

q330.9817
G56c
1976



ESTADO DE GOIÁS
GOVERNO IRAPUAN COSTA JUNIOR

Secretaria da Indústria e Comércio

cartogramas sócio econômicos



4ª EDIÇÃO 1976

g 330.9817
G56c
1976

MAP AND GEOGRAPHY

CENTRAL CIRCULATION BOOKSTACKS

The person charging this material is responsible for its return to the library from which it was borrowed on or before the **Latest Date** stamped below.

Theft, mutilation, and underlining of books are reasons for disciplinary action and may result in dismissal from the University.

TO RENEW CALL TELEPHONE CENTER, 333-8400

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY AT URBANA-CHAMPAIGN

JAN 03 1994

DEC 21 1993

When renewing by phone, write new due date below previous due date.

L162

APRESENTAÇÃO

Entregamos ao público mais uma edição dos “Cartogramas Sócio-Econômicos”, contendo informações mais atualizadas sobre o comportamento da economia do Estado de Goiás, bem como dados indispensáveis para uma análise das suas potencialidades.

Esta publicação foi completamente revista pela equipe de técnicos da Secretaria da Indústria e Comércio, tendo-se-lhe acrescentado vários novos cartogramas específicos do Programa de Desenvolvimento da Região Nordeste de Goiás - PRONOR, além de outros relativos aos programas federais em nosso Estado.

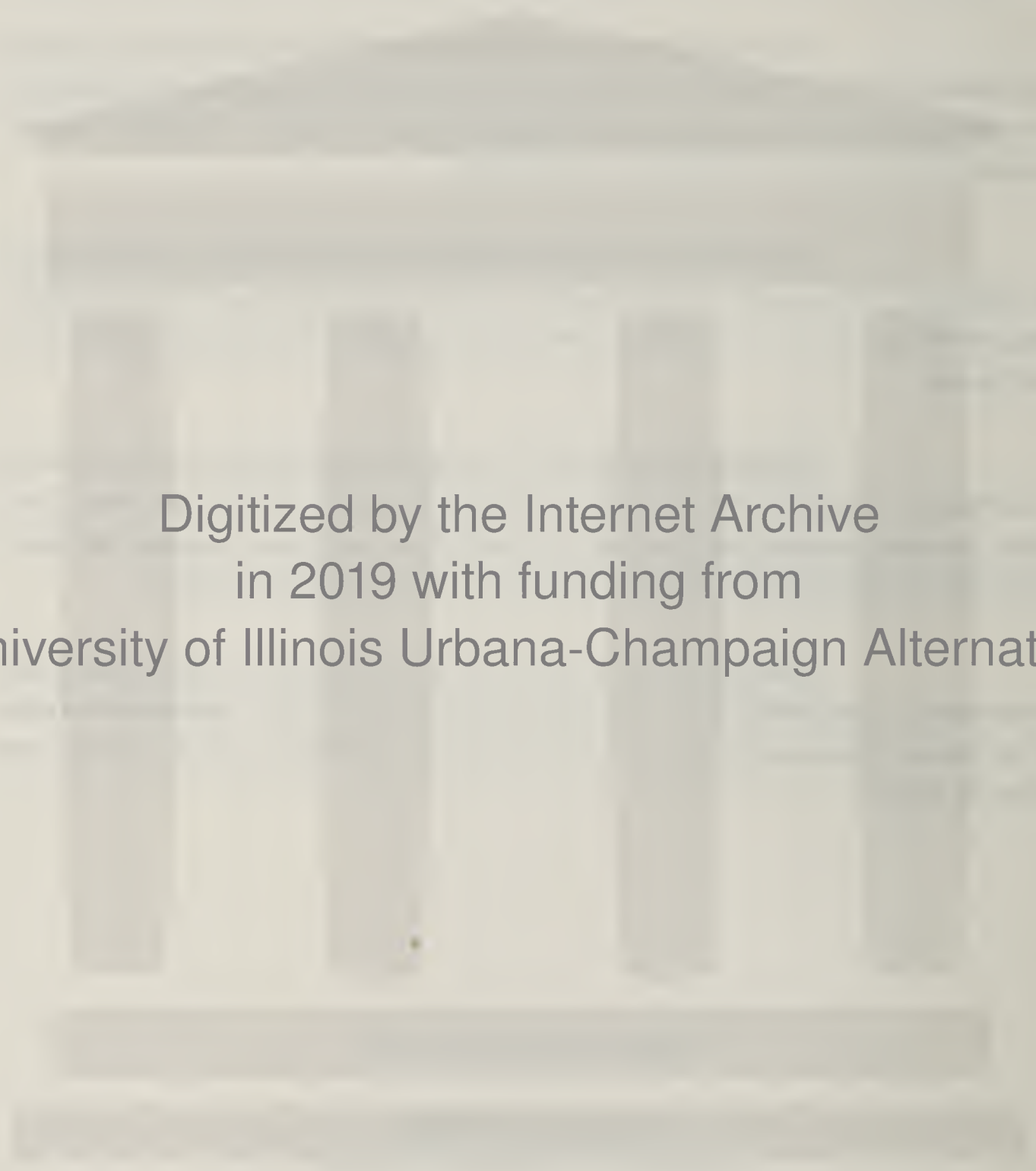
Muito mais rica em informações e portanto mais útil, esperamos que a edição 1.976 dos “Cartogramas” contribua para um maior conhecimento da nossa realidade, auxiliando todos aqueles que se interessam pela história, geografia, estatística e economia do Estado de Goiás.

Pensando especialmente no empresariado brasileiro, recomendamos maior objetividade nas informações e melhor apresentação gráfica dos “Cartogramas”, sem, entretanto, desprezar aqueles dados meramente estatísticos, mas que se revestem de importância para alguns setores da administração pública e para os estudantes em geral.

Dessa forma, em nome do Governo do Estado, é com grande prazer que apresentamos a nova edição dos “Cartogramas Sócio-Econômicos”, agradecendo a colaboração de todos os nossos auxiliares que, com este trabalho, contribuíram mais uma vez com o progresso de Goiás.

Goiânia, outubro de 1.976

Hugo Cunha Goldfeld
Secretário da Indústria e Comércio



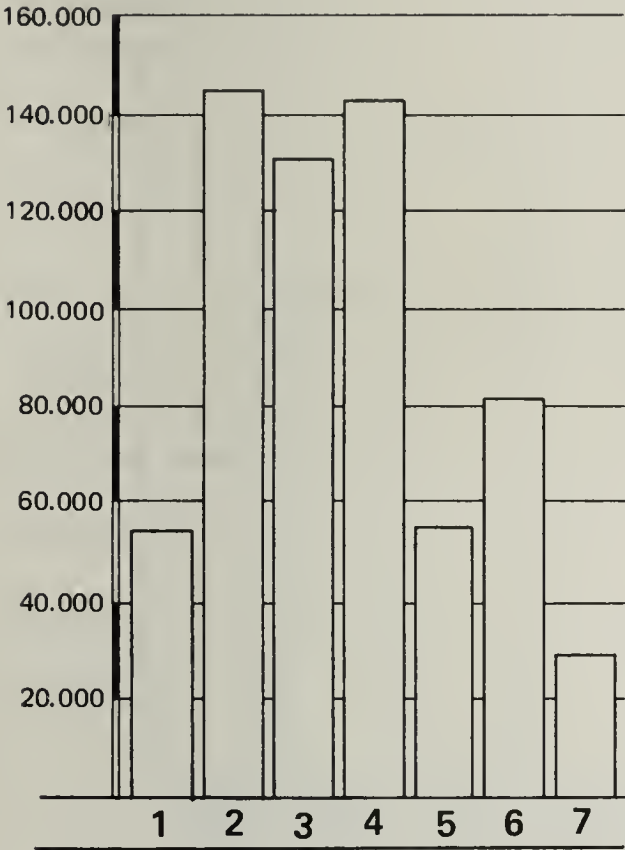
Digitized by the Internet Archive
in 2019 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign Alternates

<https://archive.org/details/cartogramassocio00goia>

ÍNDICE GERAL

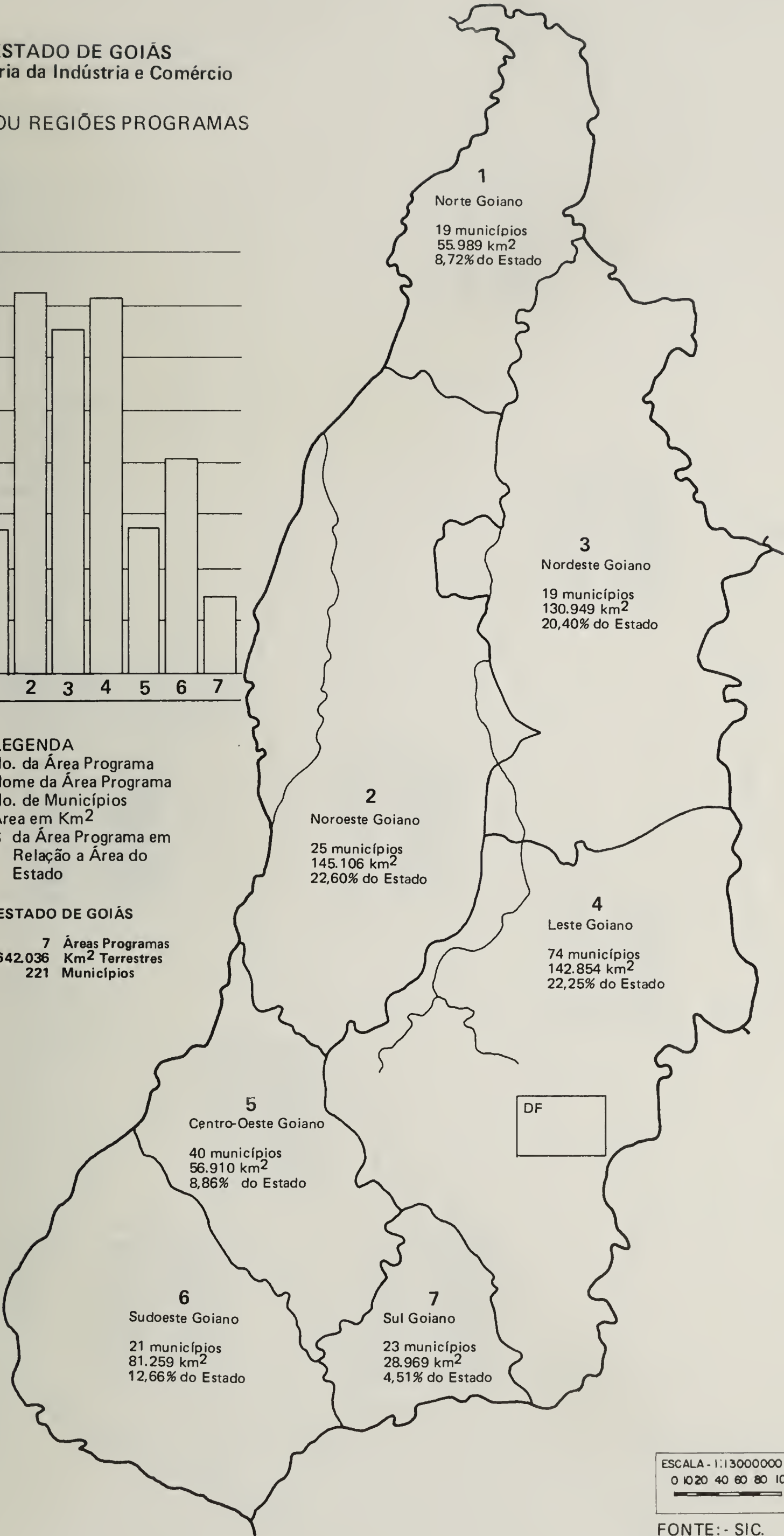
	Pág. Nº
Apresentação	01
Áreas ou Regiões Programas	02
População Humana	03
População Residente	04
Estabelecimentos Rurais	05
Estabelecimentos Industriais	06
Estabelecimentos Comerciais	07
Estabelecimentos de Ensino Primário	08
Estabelecimentos de Ensino Médio	09
Estabelecimentos de Ensino Superior	10
Produção Agrícola - Arroz	11
Produção Agrícola - Milho	12
Produção Agrícola - Feijão	13
Produção Agrícola - Soja	14
Produção Agrícola - Algodão	15
Armazenamento por Área Programa	16
Armazenamento por Município - Casego	17
Armazenamento por Município - Cibrazem	18
Área do Pronor	19
Pronor - Setor Agropecuária - Desenvolvimento Rural - Pesquisa e Experimentação	20
Pronor - Setor Agropecuária - Desenvolvimento Rural - Fomento e Assistência Técnica	21
Pronor - Setor Agropecuária - Desenvolvimento Rural - Mecanização Agrícola	22
Pronor - Setor Agropecuária - Desenvolvimento Rural - Armazenamento	23
Pronor - Setor Atividades Financeiras - Assistência Financeira	24
Pronor - Setor Educação - Ensino Primário - 1o. Grau	25
Pronor - Setor Serviço Social - Assistência Social	26
Pronor - Setor Saúde - Melhoria do Serviço de Saúde Pública	27
Pronor - Setor Energia - Fornecimento de Energia - 1a. Etapa	28
Pronor - Setor Energia - Fornecimento de Energia - 2a. Etapa	29
Pronor - Setor Energia - Fornecimento de Energia - 3a. Etapa	30
Pronor - Setor Saneamento - Saneamento Básico - Abastecimento de Água	31
Pronor - Setor Transporte - Transporte Rodoviário - Expansão e Melhoria da Rede Rodoviária	32
Pronor - Setor Transporte - Transporte Aeroviário - Tratamento contra Pó e Vegetação em Pista de Pouso	33
Pronor - Setor Defesa e Segurança - Segurança Norte e Nordeste	34
Programas Federais em Goiás	35
Polocentro: Delimitação da Área	36
Proterra: Delimitação da Área	37
Projetos Aprovados pela Sudam	38
Densidade Pecuária por Área Programa	39
Pecuária - Bovinos - Distribuição por Área Programa	40
Pecuária - Suínos - Distribuição por Área Programa	41
Pecuária - Equinos - Distribuição por Área Programa	42
Frigoríficos - Distribuição por Área Programa e por Município	43
Saneamento Básico - Distribuição por Município	44
Aeroportos	45
Radioamadores	46
Arrecadação Estadual - ICM - Distribuição por Área Programa	47
Outras Receitas Tributárias	48
Veículos Licenciados - Passageiros - Distribuição por Área Programa	49
Veículos Licenciados - Cargas - Distribuição por Área Programa	50
Eleitorado - Distribuição por Área Programa	51
Energia Elétrica - Demanda Máxima em KW por Município	52
Energia Elétrica - Complexo Energético CELG	53
Plano Rodoviário do Estado de Goiás	54

ÁREAS OU REGIÕES PROGRAMAS



LEGENDA
No. da Área Programa
Nome da Área Programa
No. de Municípios
Área em Km²
% da Área Programa em
Relação a Área do
Estado

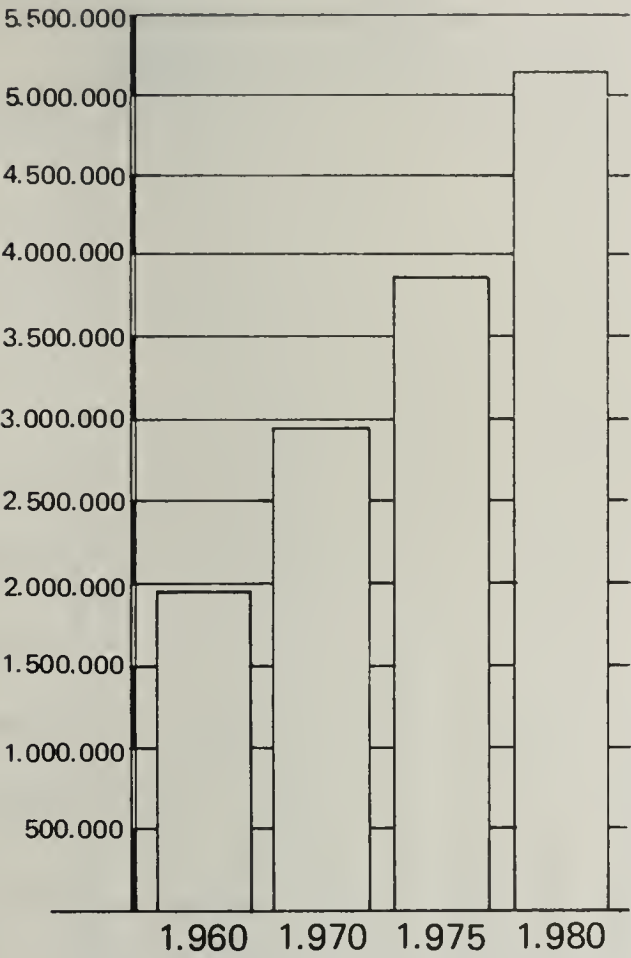
ESTADO DE GOIÁS
7 Áreas Programas
642.036 Km² Terrestres
221 Municípios



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: - SIC.

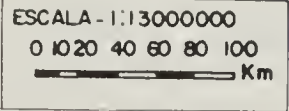
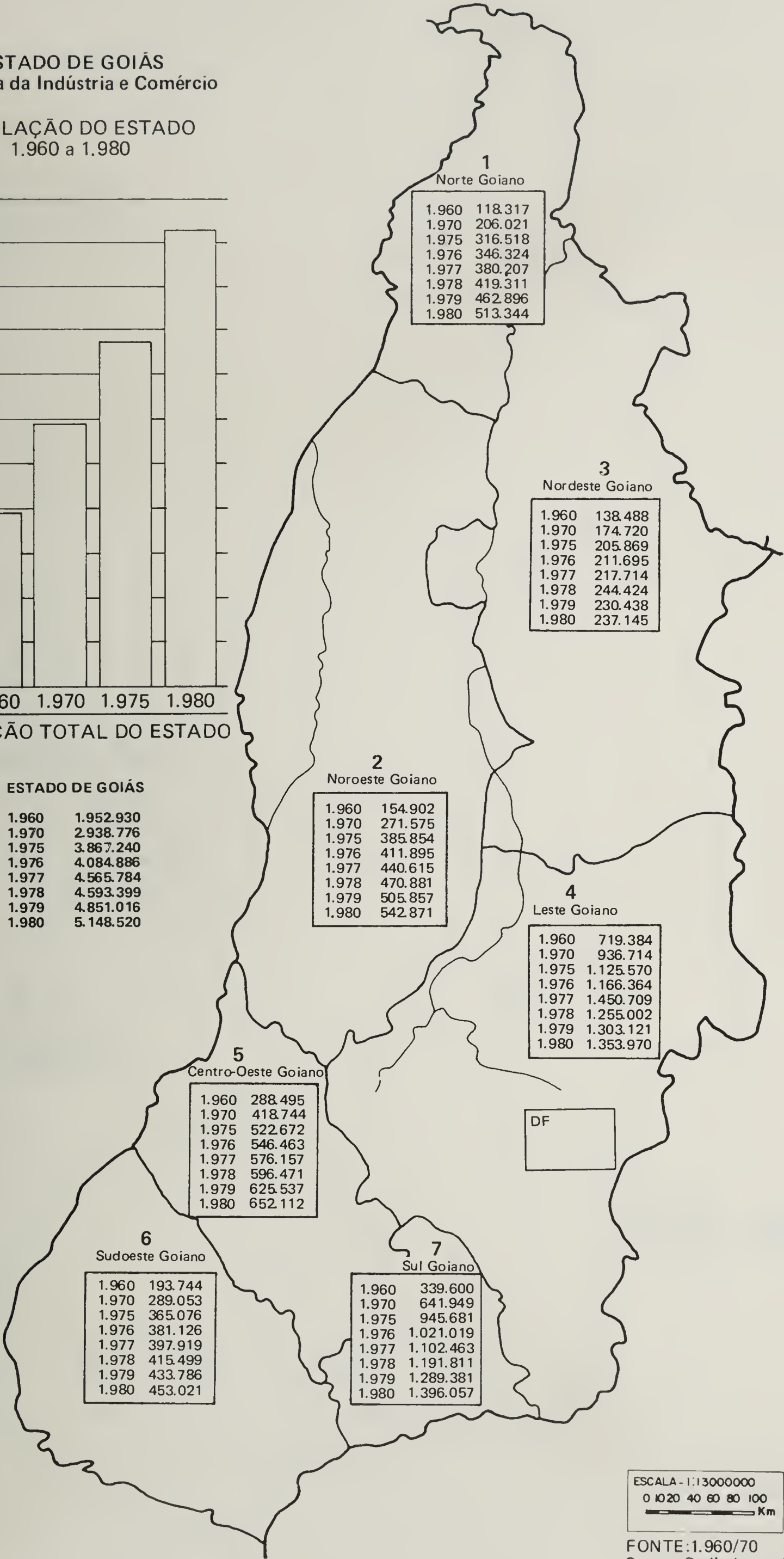
POPULAÇÃO DO ESTADO
1.960 a 1.980



POPULAÇÃO TOTAL DO ESTADO

ESTADO DE GOIÁS

1.960	1.952.930
1.970	2.938.776
1.975	3.867.240
1.976	4.084.886
1.977	4.565.784
1.978	4.593.399
1.979	4.851.016
1.980	5.148.520



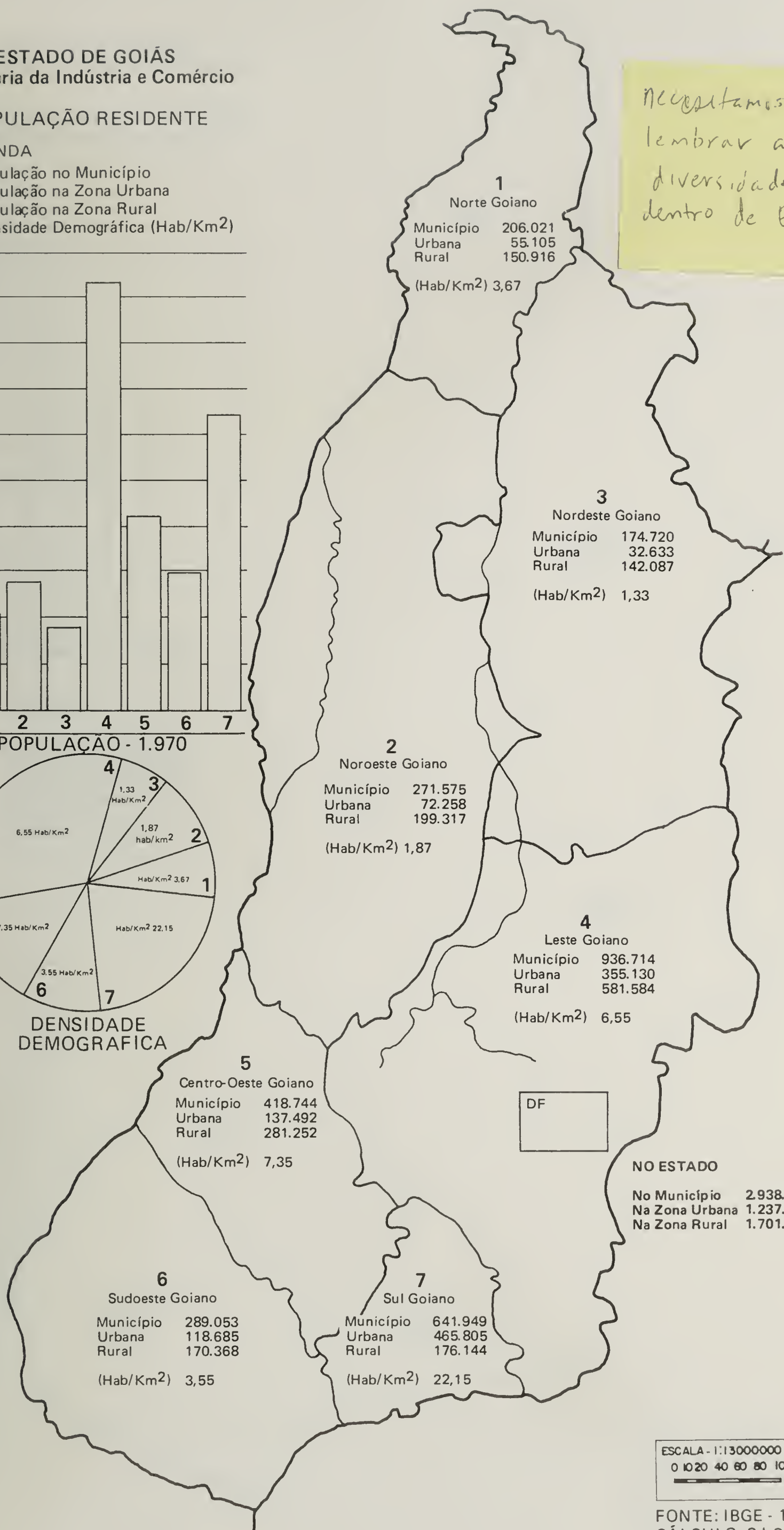
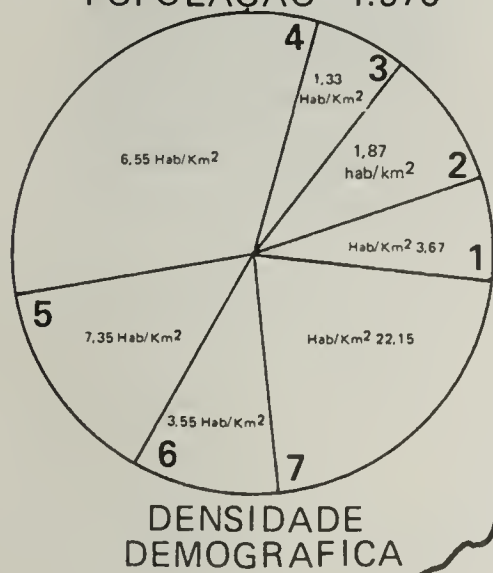
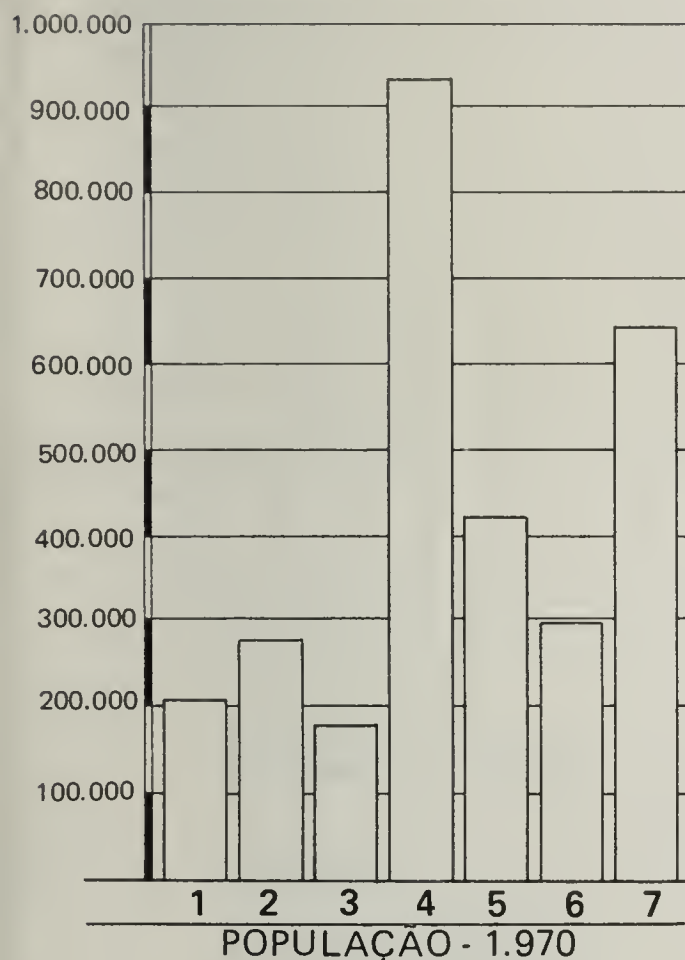
FONTE:1.960/70
Censos Preliminares IBGE
75/80- Dados Projetados SPC

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Indústria e Comércio

POPULAÇÃO RESIDENTE

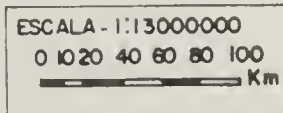
LEGENDA

- População no Município
- População na Zona Urbana
- População na Zona Rural
- Densidade Demográfica (Hab/Km²)



NO ESTADO

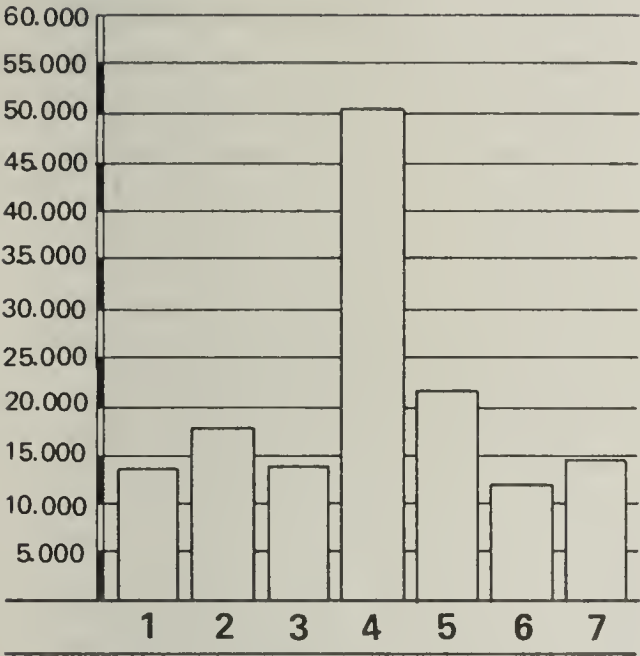
No Município 2.938.776
Na Zona Urbana 1.237.108
Na Zona Rural 1.701.668



FONTE: IBGE - 1.970
CÁLCULO: S.I.C.

*precisamos
lembrar a
diversidade
dentro de Estado*

ESTABELECIMENTOS RURAIS
Distribuição por Área Programa

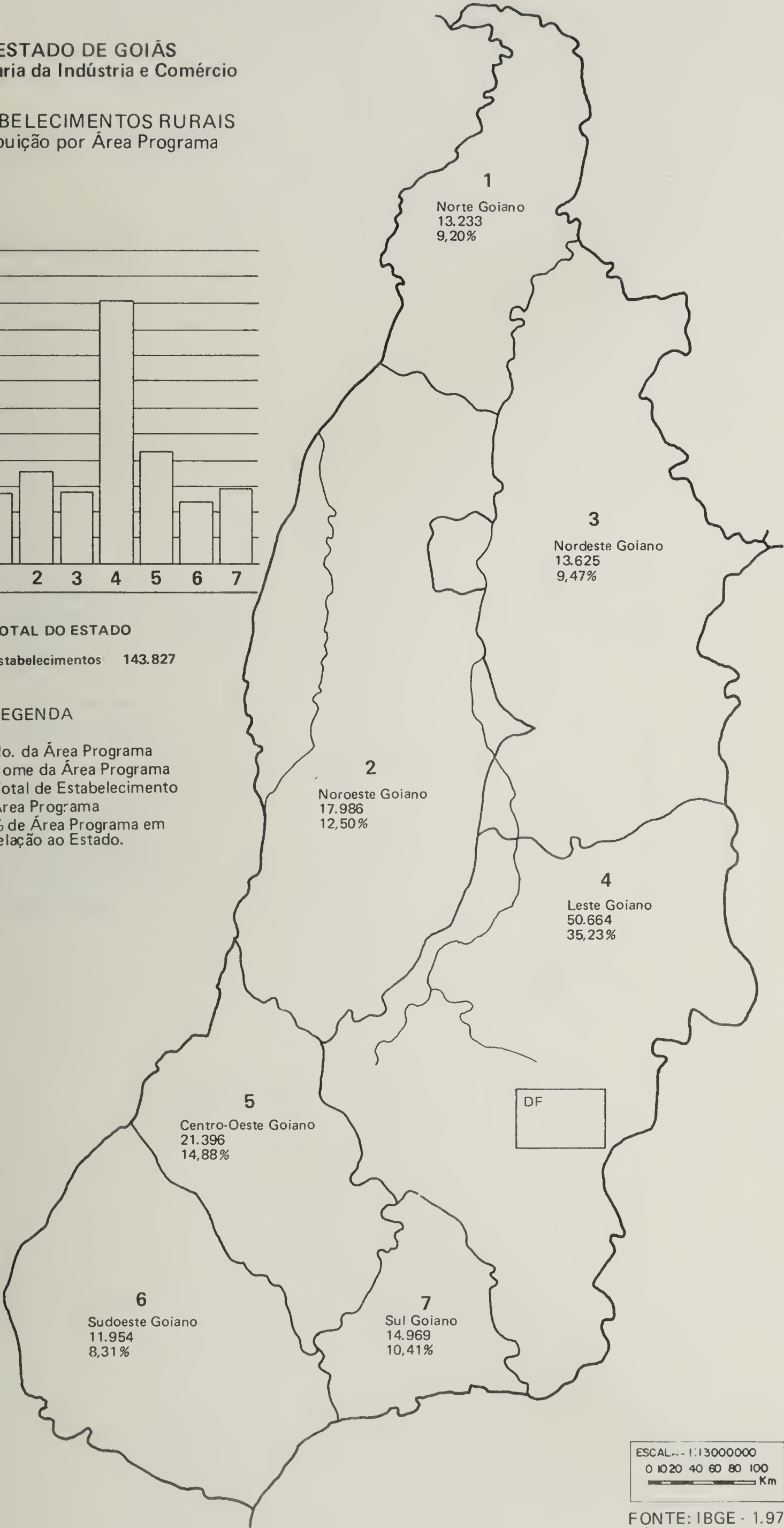


TOTAL DO ESTADO

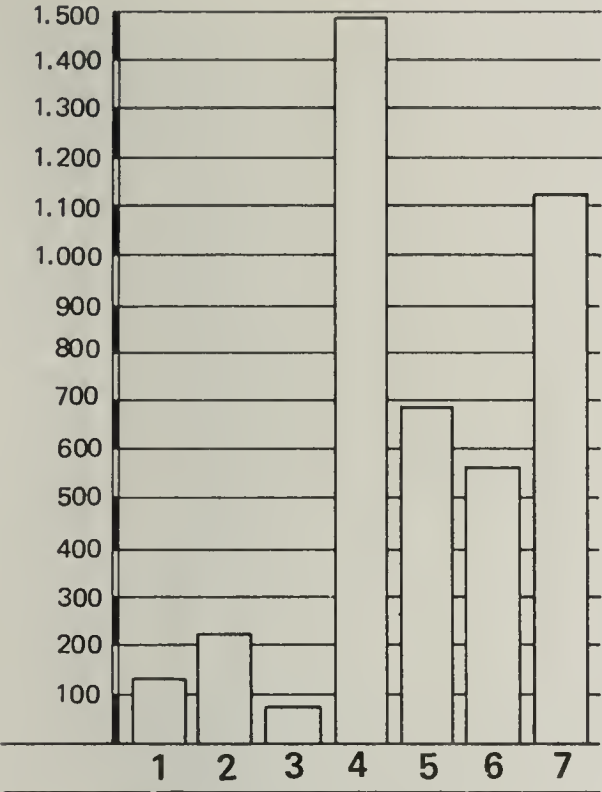
Estabelecimentos 143.827

LEGENDA

No. da Área Programa
Nome da Área Programa
Total de Estabelecimento
Área Programa
% de Área Programa em
relação ao Estado.



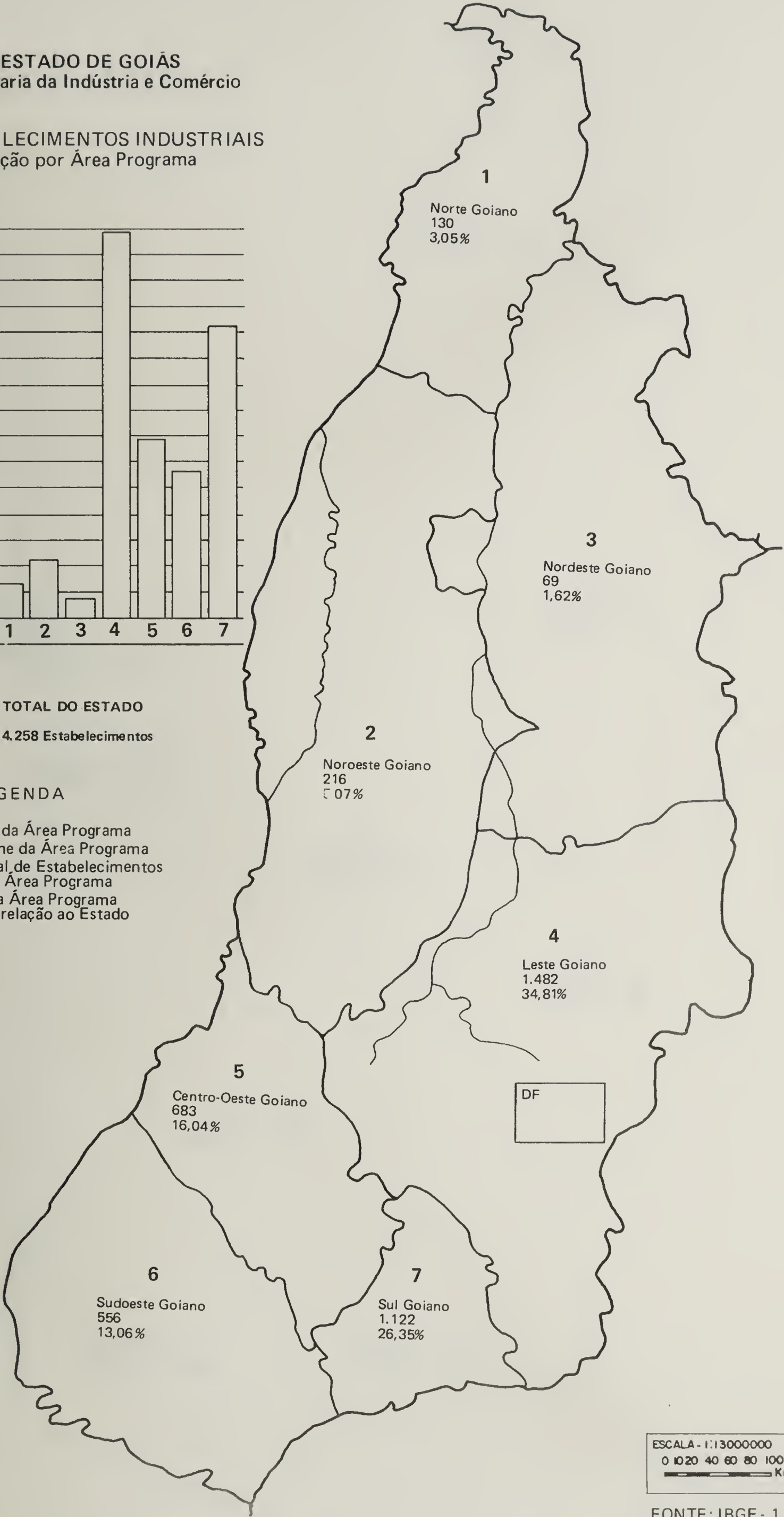
ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS
Distribuição por Área Programa



TOTAL DO ESTADO
4.258 Estabelecimentos

LEGENDA

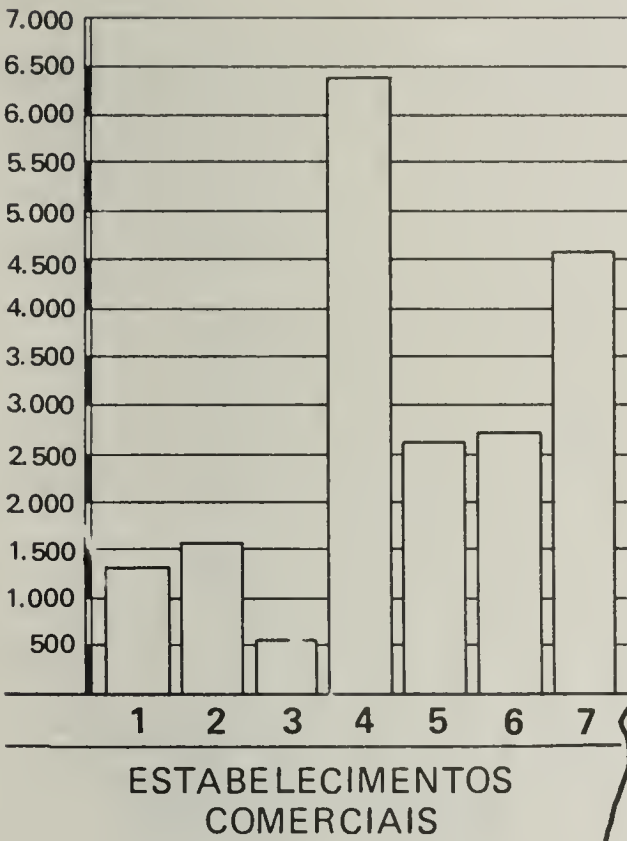
No. da Área Programa
Nome da Área Programa
Total de Estabelecimentos
por Área Programa
% da Área Programa
em relação ao Estado



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

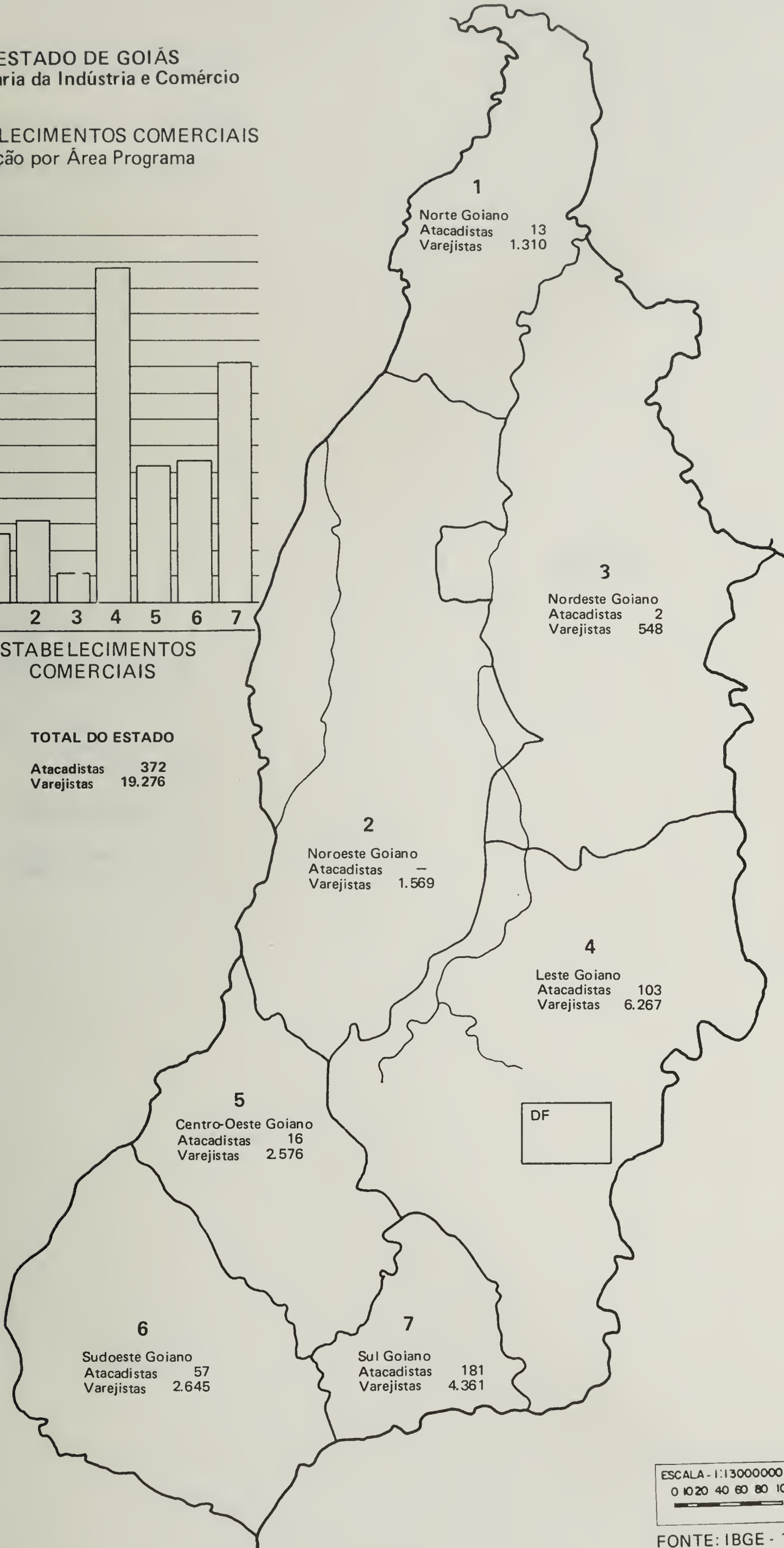
FONTE: IBGE - 1.973
CÁLCULO: SIC

ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS
Distribuição por Área Programa



TOTAL DO ESTADO

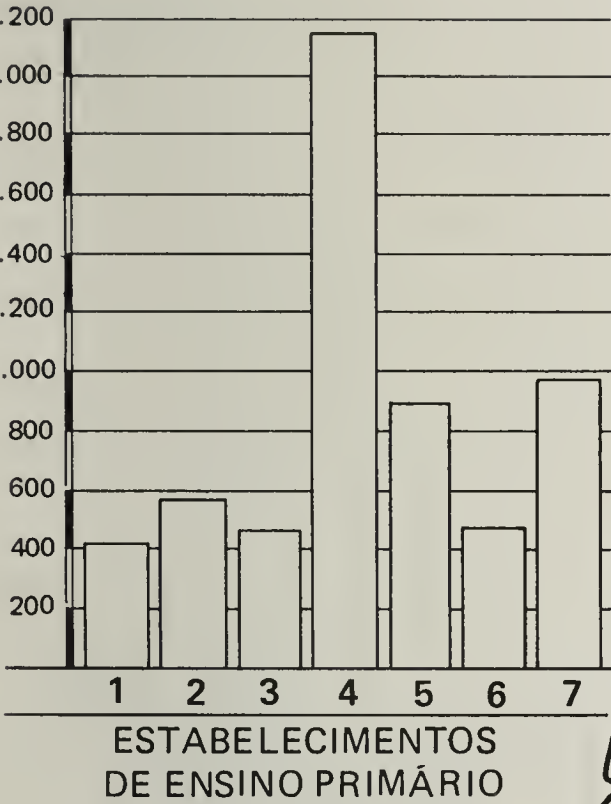
Atacadistas 372
Varejistas 19.276



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: IBGE - 1.973
CÁLCULO: SIC

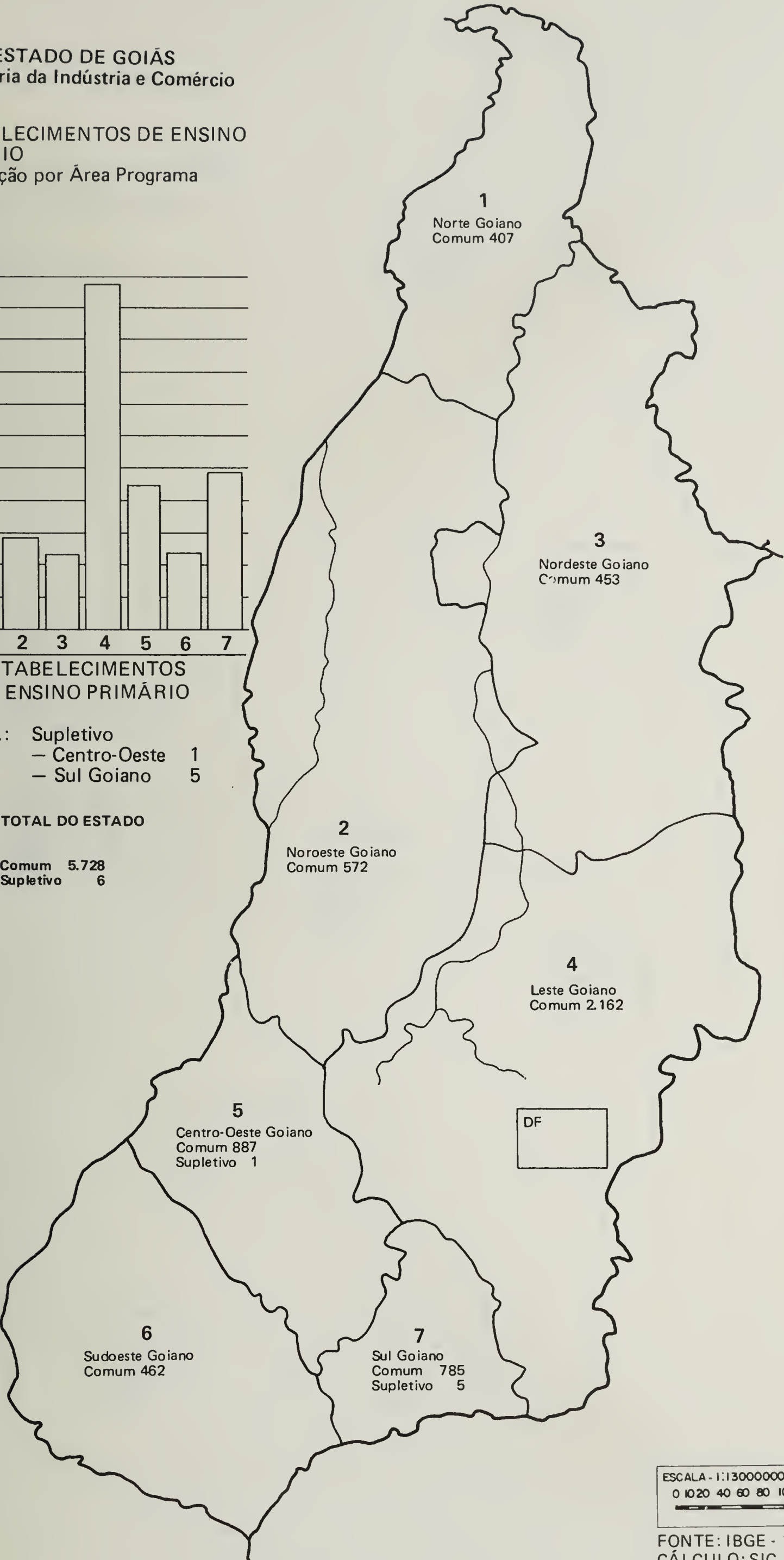
ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
PRIMÁRIO
Distribuição por Área Programa



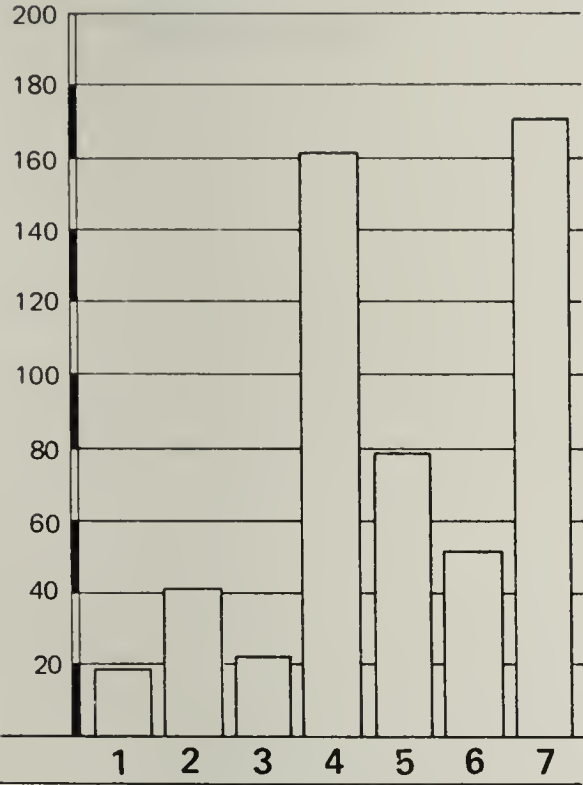
Obs.: Supletivo
— Centro-Oeste 1
— Sul Goiano 5

TOTAL DO ESTADO

Comum 5.728
Supletivo 6



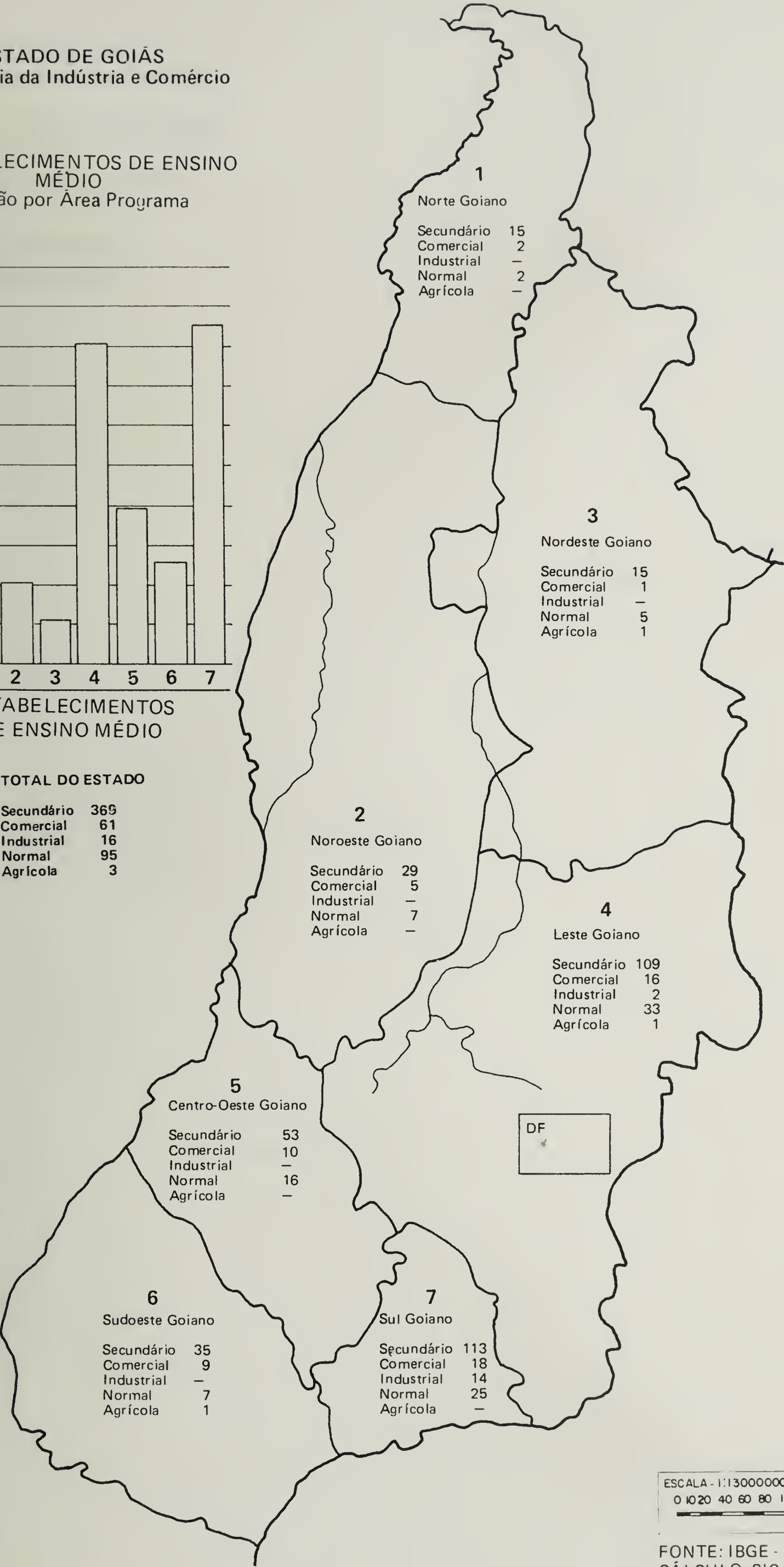
ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
MÉDIO
Distribuição por Área Programa



ESTABELECIMENTOS
DE ENSINO MÉDIO

TOTAL DO ESTADO

Secundário	369
Comercial	61
Industrial	16
Normal	95
Agrícola	3



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: IBGE - 1.973
CÁLCULO: SIC

ESTABELECIMENTOS DE ENSINO
SUPERIOR
Distribuição por Área Programa

TOTAL DO ESTADO
31 Estabelecimentos

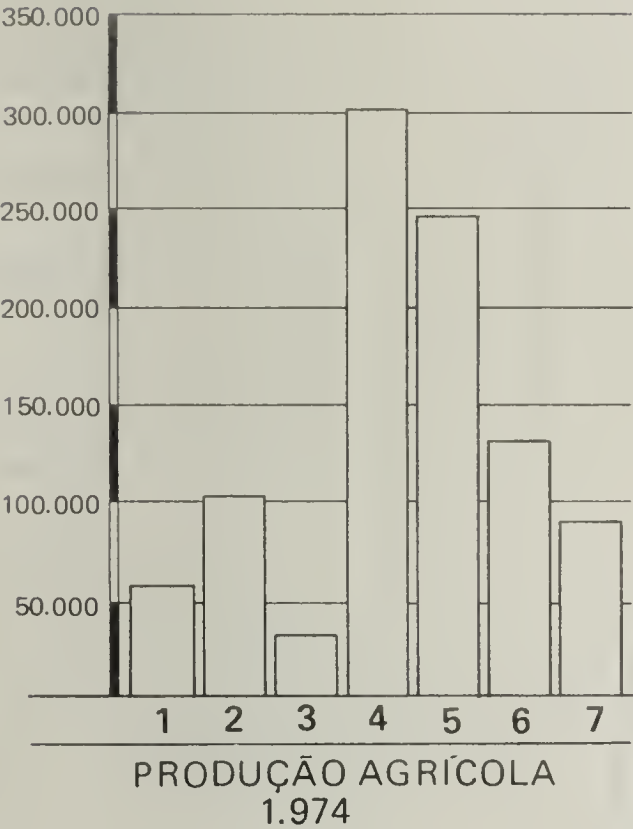


ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: IBGE - 1.973
CÁLCULO: SIC

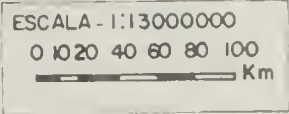
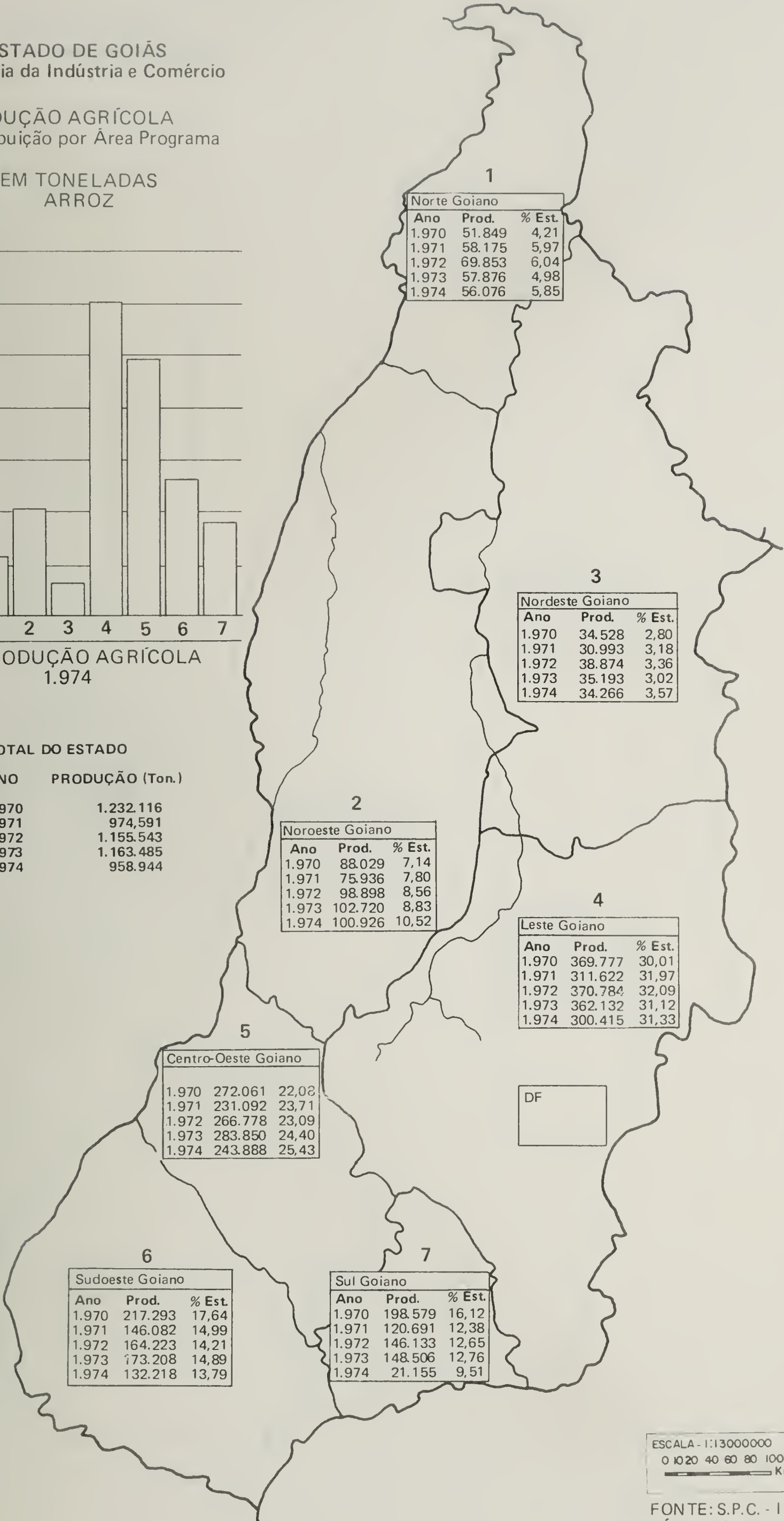
PRODUÇÃO AGRÍCOLA
Distribuição por Área Programa

EM TONELADAS
ARROZ



TOTAL DO ESTADO

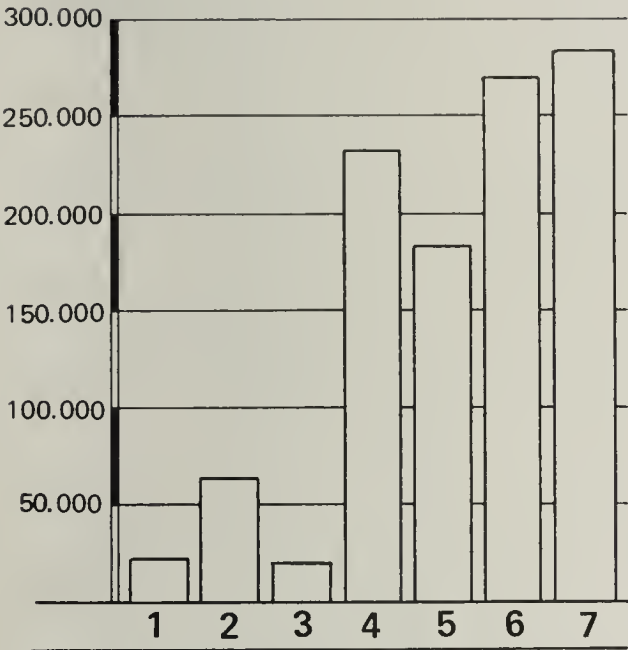
ANO	PRODUÇÃO (Ton.)
1.970	1.232.116
1.971	974.591
1.972	1.155.543
1.973	1.163.485
1.974	958.944



FONTE: S.P.C. - IBGE
CÁLCULO: S.I.C.

PRODUÇÃO AGRÍCOLA
Distribuição por Área Programa

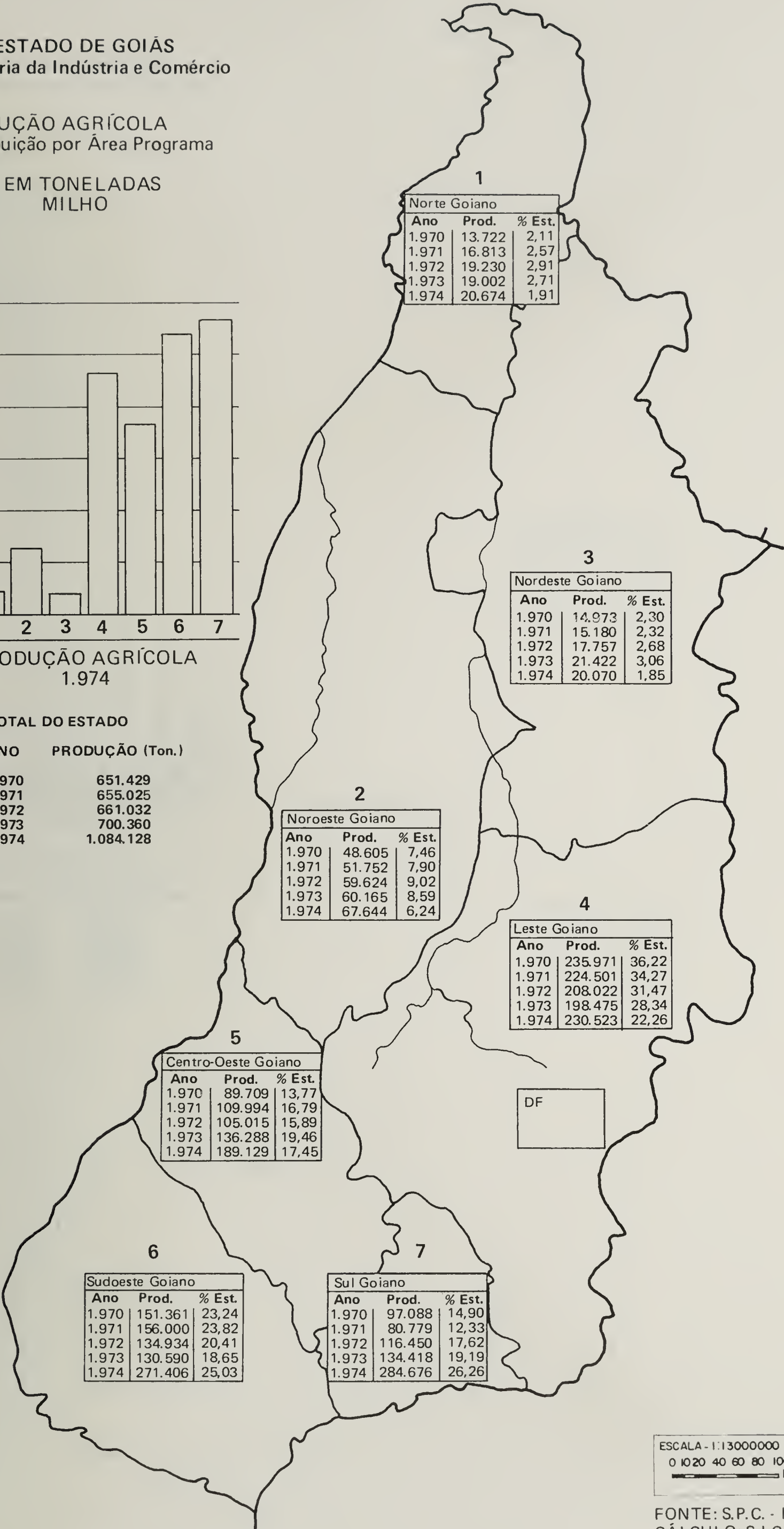
EM TONELADAS
MILHO



PRODUÇÃO AGRÍCOLA
1.974

TOTAL DO ESTADO

ANO	PRODUÇÃO (Ton.)
1.970	651.429
1.971	655.025
1.972	661.032
1.973	700.360
1.974	1.084.128

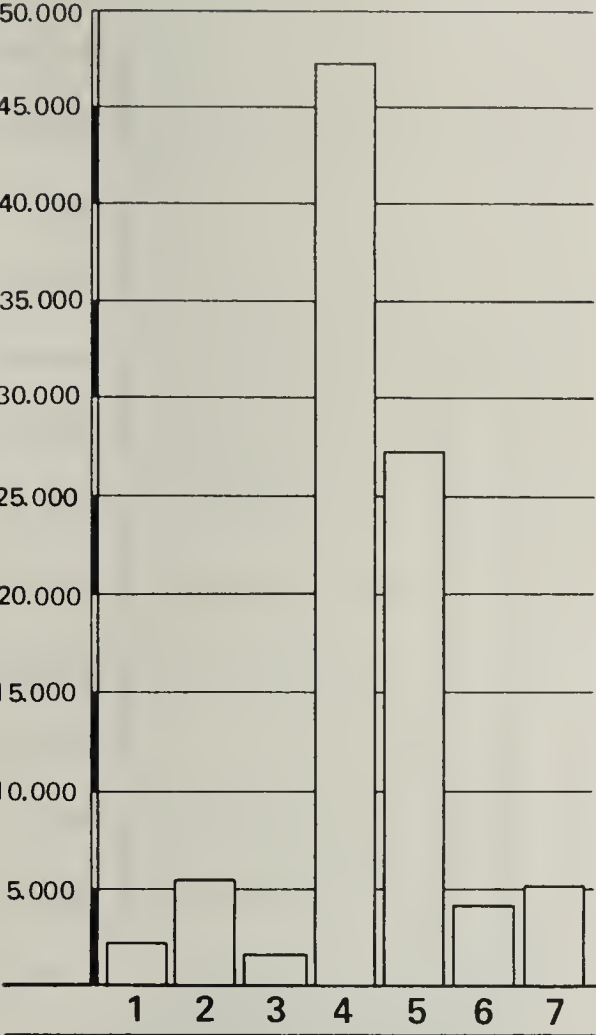


ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100 Km

FONTE: S.P.C. - IBGE
CÁLCULO: S.I.C.

PRODUÇÃO AGRÍCOLA
Distribuição por Área Programa

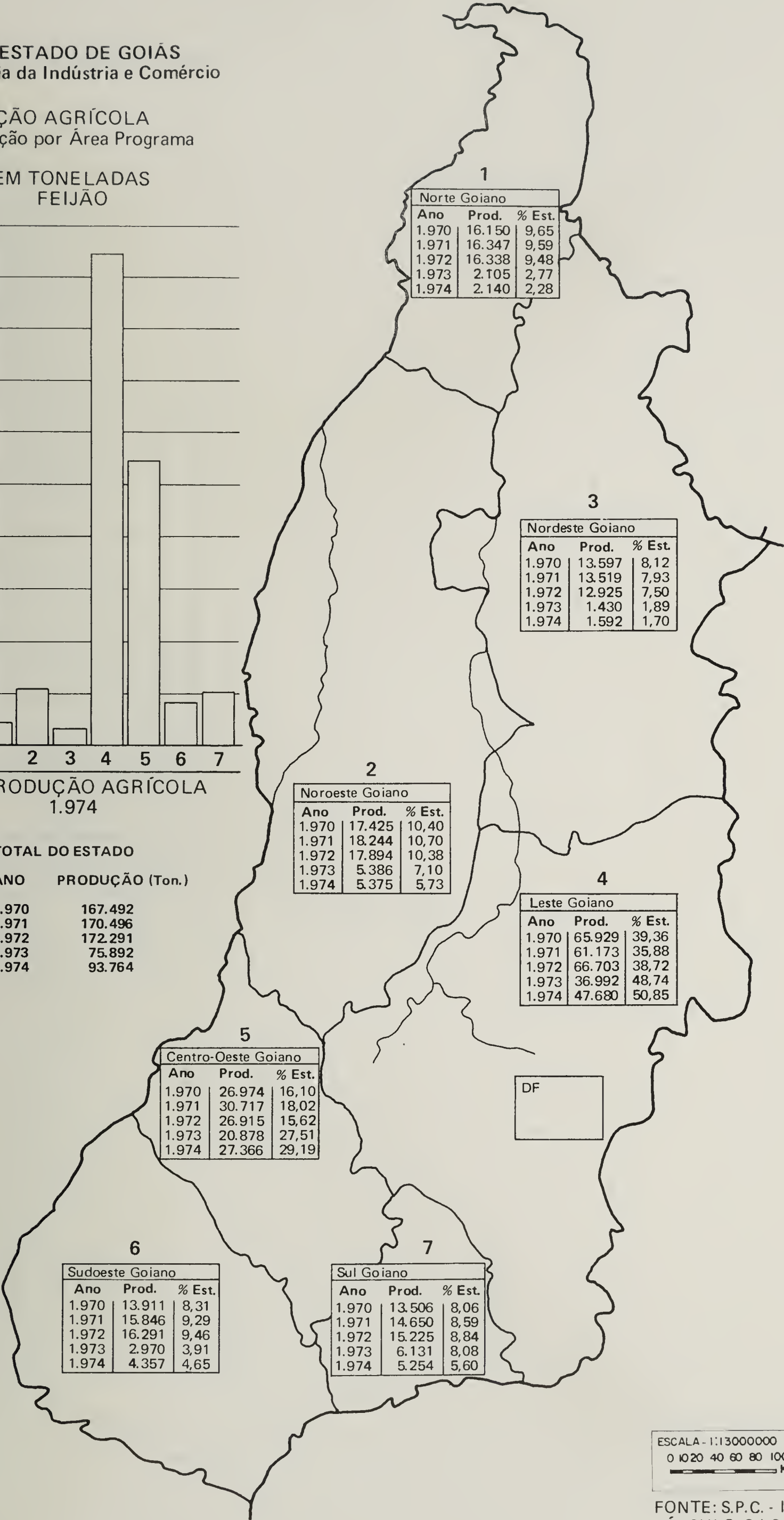
EM TONELADAS
FEIJÃO



PRODUÇÃO AGRÍCOLA
1.974

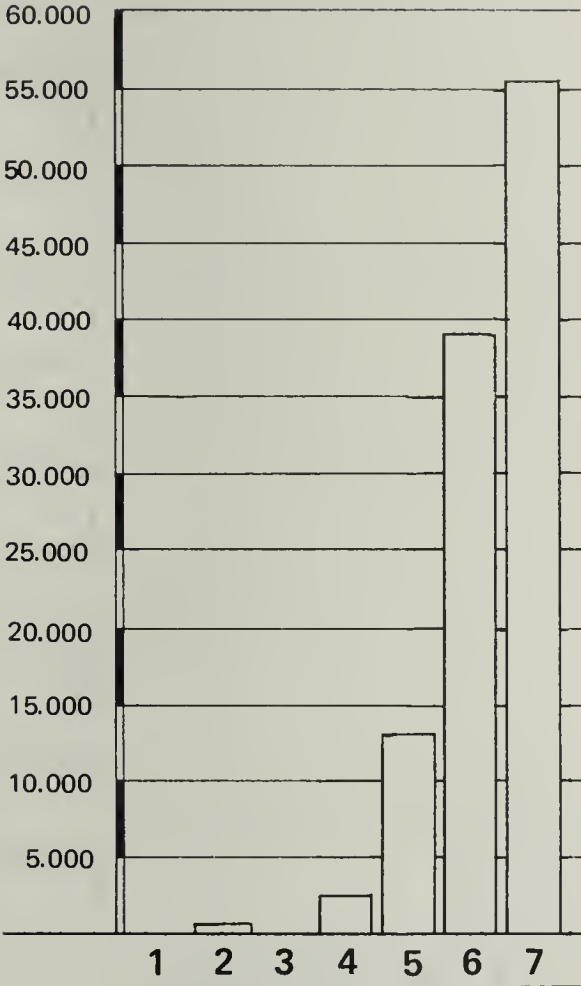
TOTAL DO ESTADO

ANO	PRODUÇÃO (Ton.)
1.970	167.492
1.971	170.496
1.972	172.291
1.973	75.892
1.974	93.764



PRODUÇÃO AGRÍCOLA
Distribuição por Área Programa

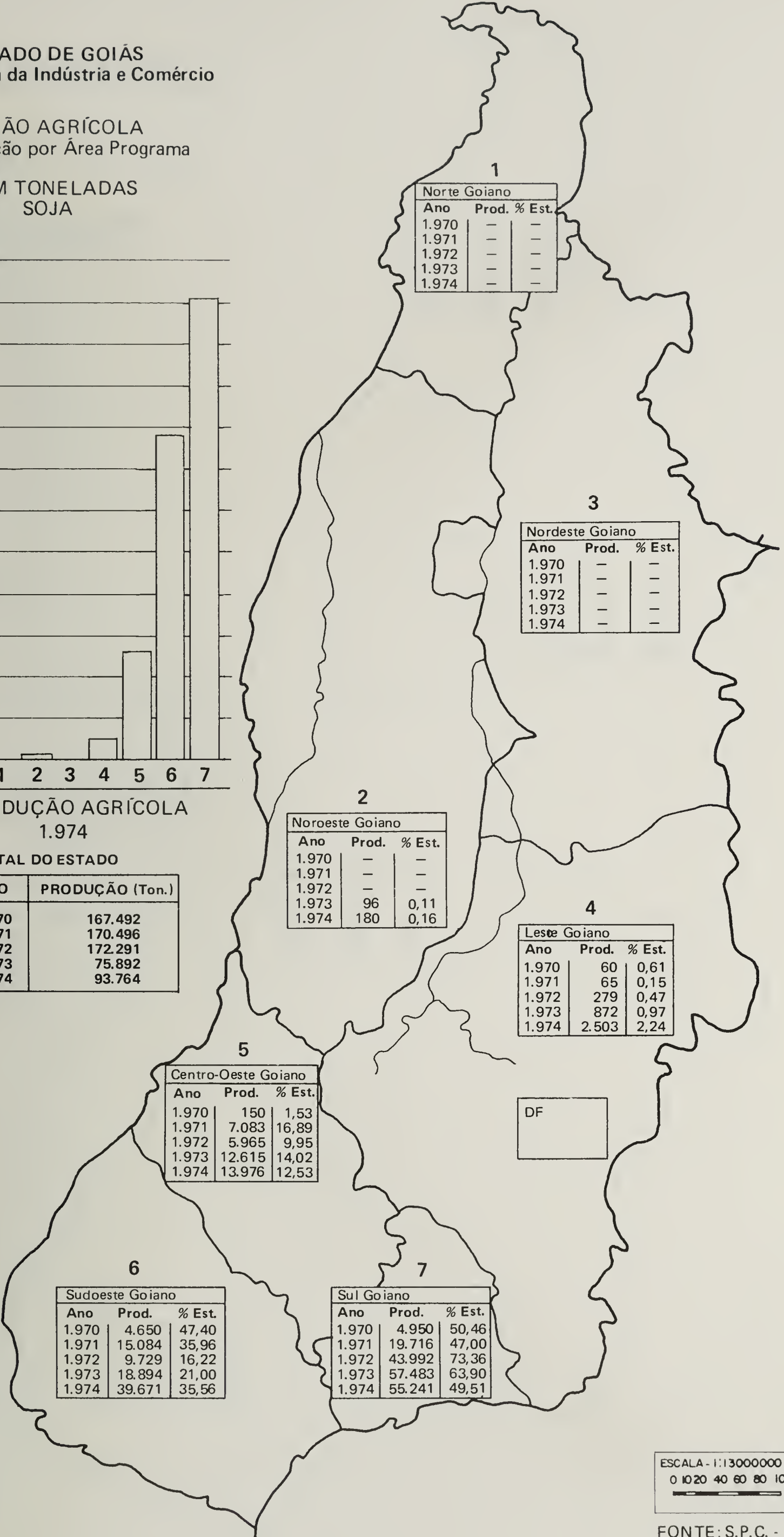
EM TONELADAS
SOJA



PRODUÇÃO AGRÍCOLA
1.974

TOTAL DO ESTADO

ANO	PRODUÇÃO (Ton.)
1.970	167.492
1.971	170.496
1.972	172.291
1.973	75.892
1.974	93.764

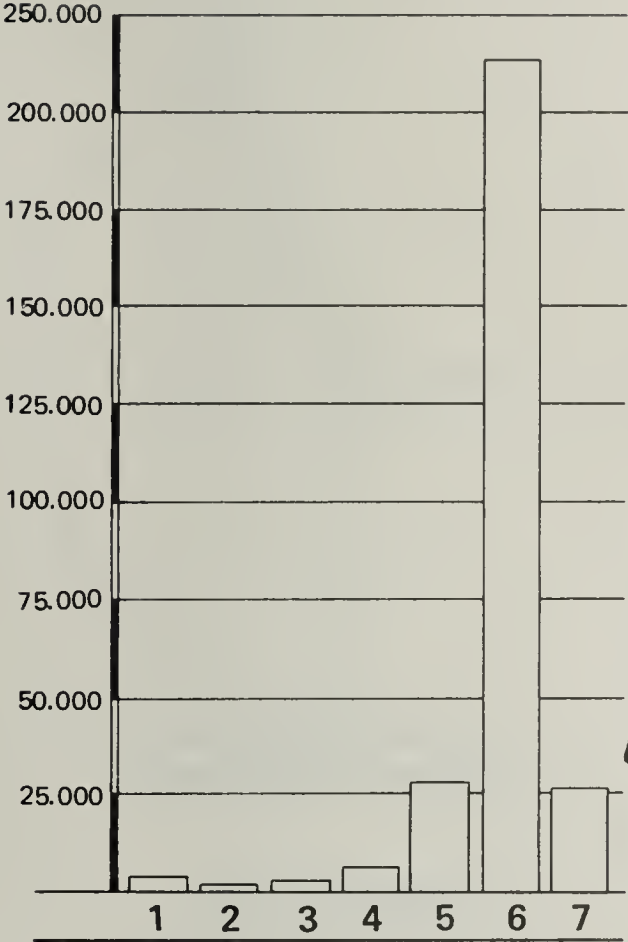


ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: S.P.C. - IBGE
CÁLCULOS: S.I.C.

PRODUÇÃO AGRÍCOLA
Distribuição por Área Programa

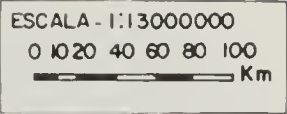
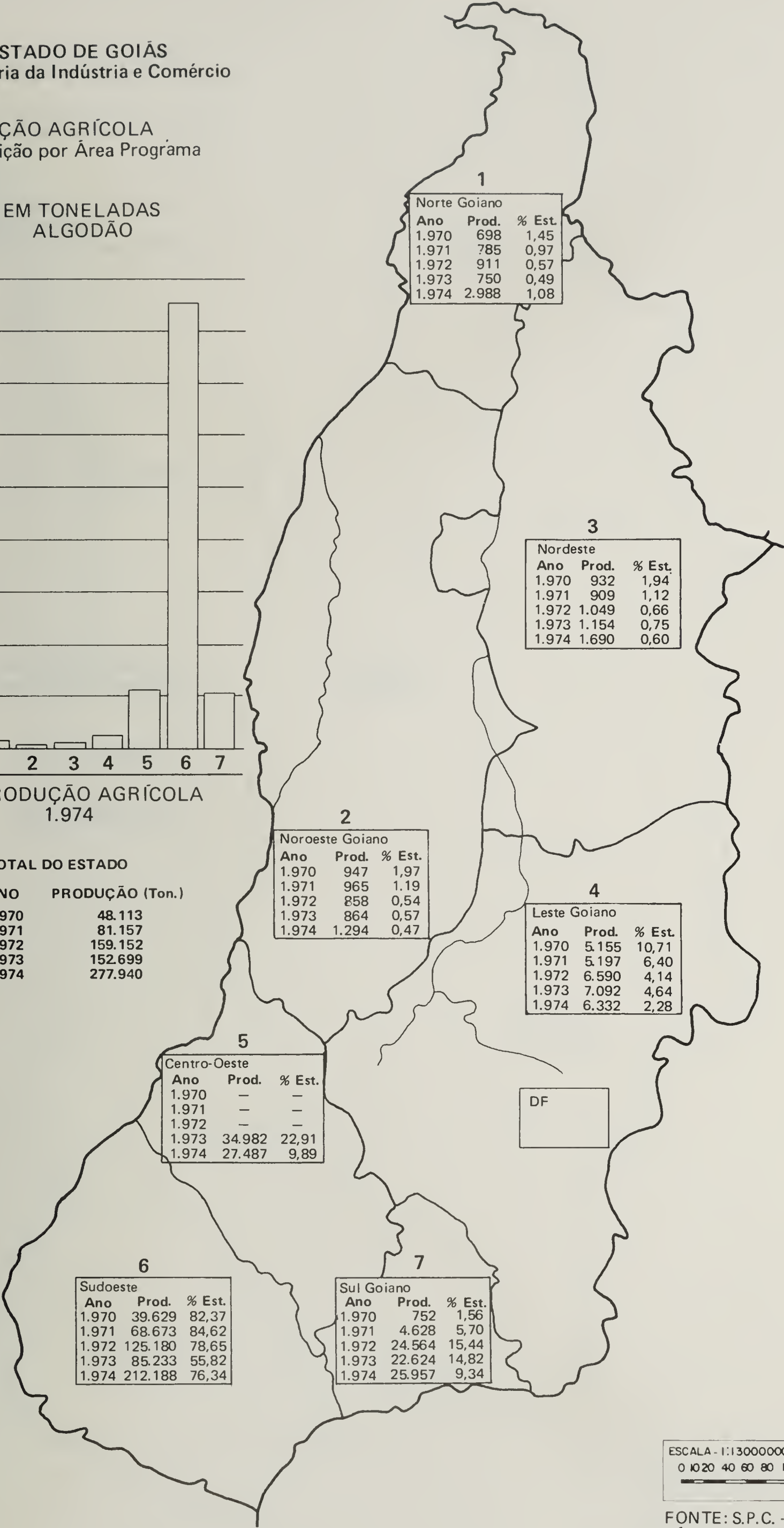
EM TONELADAS
ALGODÃO



PRODUÇÃO AGRÍCOLA
1.974

TOTAL DO ESTADO

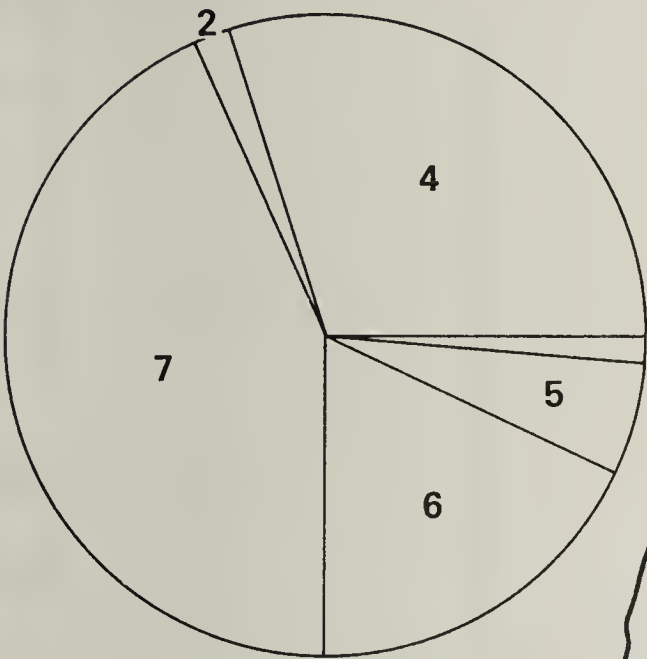
ANO	PRODUÇÃO (Ton.)
1.970	48.113
1.971	81.157
1.972	159.152
1.973	152.699
1.974	277.940



FONTE: S.P.C. - IBGE
CÁLCULO: S.I.C.

ARMAZENAMENTO
Distribuição por Área Programa

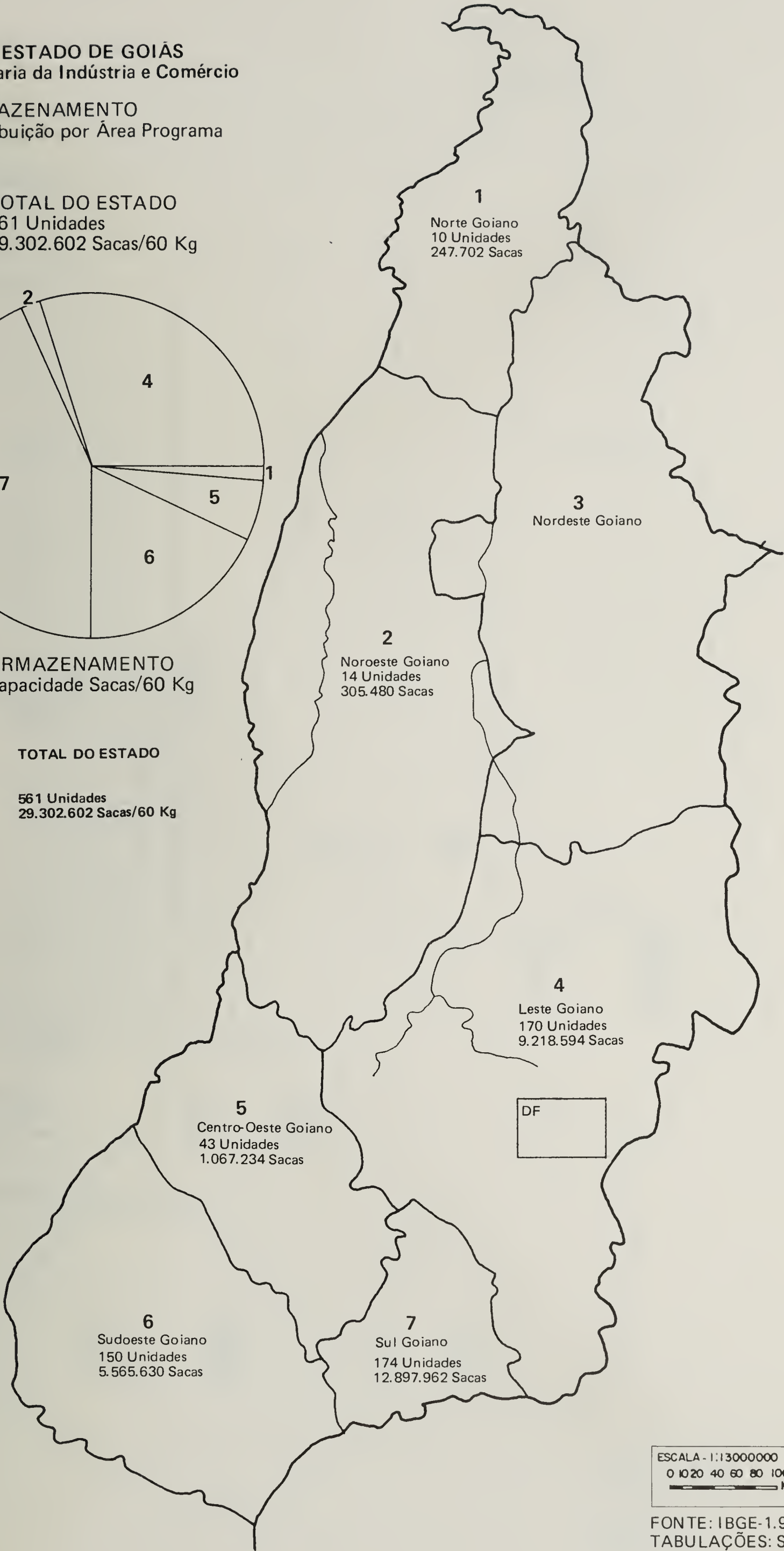
TOTAL DO ESTADO
561 Unidades
29.302.602 Sacas/60 Kg



ARMAZENAMENTO
Capacidade Sacas/60 Kg

TOTAL DO ESTADO

561 Unidades
29.302.602 Sacas/60 Kg

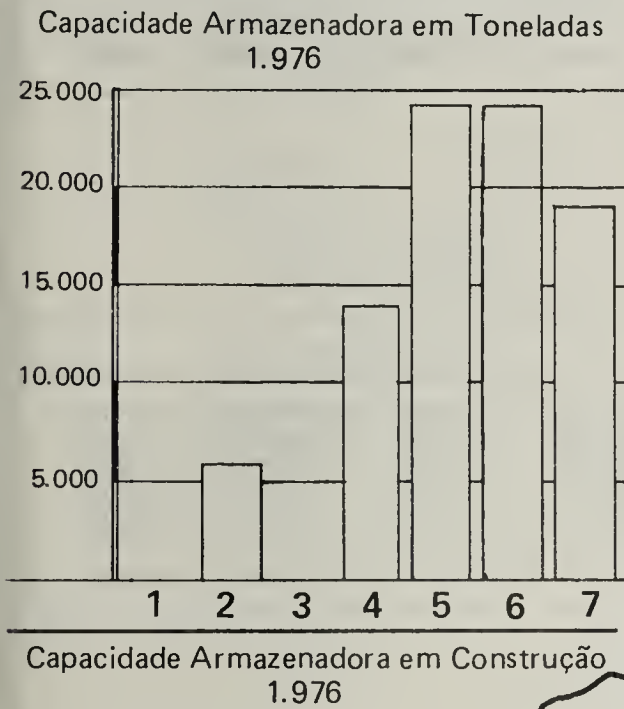
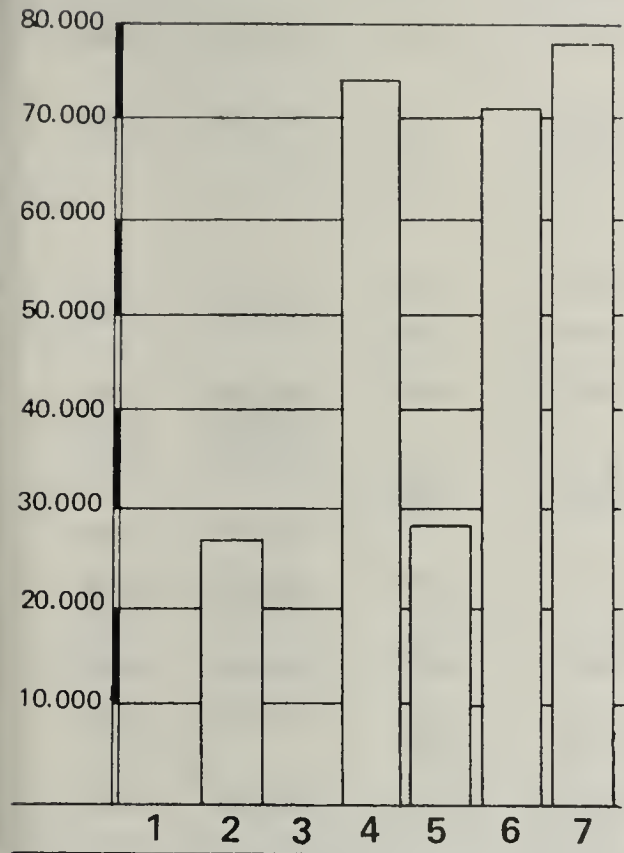


ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100 Km

FONTE: IBGE-1.974
TABULAÇÕES: SIC

ARMAZENAMENTO
Distribuição por Município

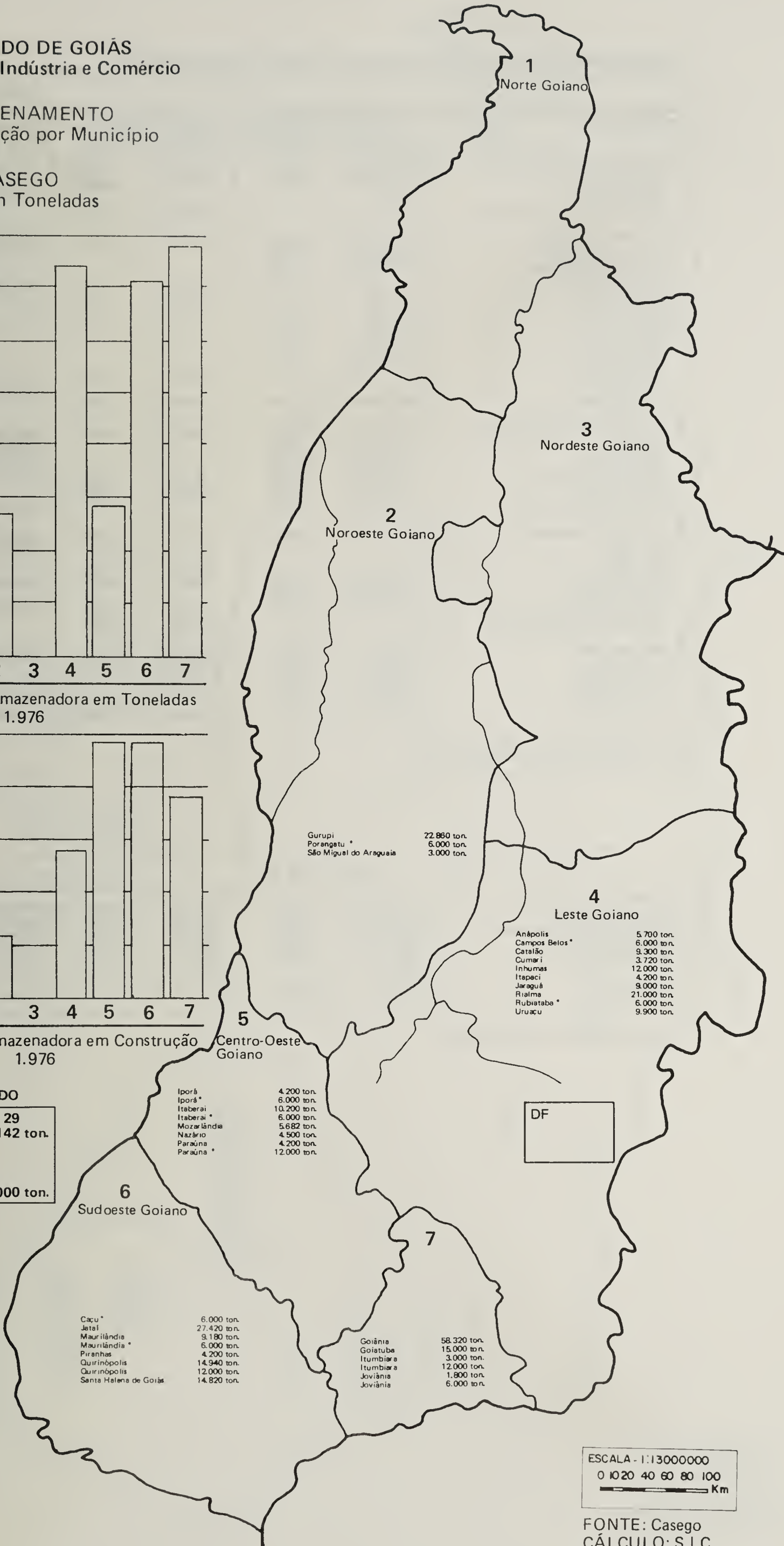
CASEGO
Em Toneladas



TOTAL DO ESTADO

Armazéns	29
Capacidade	290.142 ton.
Capacidade dos Armazéns em Construção	72.000 ton.

OBS.:
*Armazéns em Construção



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: Casego
CÁLCULO: S.I.C.
ANO: Maio/76

CAPACIDADE ARMAZENADORA DA CASEGO EM 31/05/76

AREAS OU REGIÕES PROGRAMAS (MUNICÍPIOS)	CAPACIDADE PRÓPRIA		CAPACIDADE LOCADA		ARMAZENS EM CONSTRUÇÃO	
	SACOS DE 60 Kg	TONELADA (1.000 Kg)	SACOS DE 60 Kg	TONELADA (1.000 Kg)	SACOS DE 60 Kg	TONELADA (1.000 Kg)
2 - NOROESTE GOIANO	100.000(+)	6.000	331.000	19.860	100.000	6.000
2.1. Gurupi	100.000(+)	6.000	281.000	16.860		
2.2. Porangatu					100.000	6.000
2.3. São Miguel do Araguaia			50.000	3.000		
4 - LESTE GOIANO	815.000(+)	49.900	432.000	25.920	200.000	12.000
4.1 Anápolis (Silo)	45.000	2.700				
4.1.1. Anápolis (Arm.)	50.000	3.000			100.000	6.000
4.2. Campos Belos						
4.3. Catalão	140.000	8.400	15.000	900		
4.4. Cumari			62.000	3.720		
4.5. Inhumas	200.000	12.000				
4.6. Itapaci	70.000(+)	4.200				
4.7. Jaraguá	150.000	9.000				
4.8. Rialma			350.000	21.000		
4.9. Rubiataba					100.000	6.000
4.10. Uruaçu	160.000(+)	9.600	5.000	300		
5 - CENTRO-OESTE GOIANO	430.000(+)	25.800	49.700	2.982	400.000	24.000
5.1. Iporá	70.000(+)	4.200			100.000	6.000
5.2. Itaberaí	170.000(+)	10.200			100.000	6.000
5.3. Mozarlândia	70.000(+)	4.200	24.700	1.482		
5.4. Nazário	50.000(+)	3.000	25.000	1.500		
5.5. Paraúna	70.000(+)	4.200			200.000	12.000
6 - SUDOESTE GOIANO	330.000(+)	19.800	846.000	50.760	400.000	24.000
6.1. Caçu					100.000	6.000
6.2. Jataí			457.000	27.420		
6.3. Maurilândia	70.000(+)	4.200	83.000	4.980	100.000	6.000
6.4. Piranhas	70.000(+)	4.200				
6.5. Quirinópolis	190.000(++)	11.400	59.000	3.540	200.000	12.000
6.6. Santa Helena de Goiás			247.000	14.820		
7 - SUL GOIANO	340.000	20.400	962.000	57.720	300.000	18.000
7.1. Goiânia	40.000	2.400	932.000	55.920		
7.2. Goiatuba	250.000	15.000				
7.3. Itumbiara	50.000	3.000			200.000	12.000
7.4. Joviânia			30.000	1.800	100.000	6.000

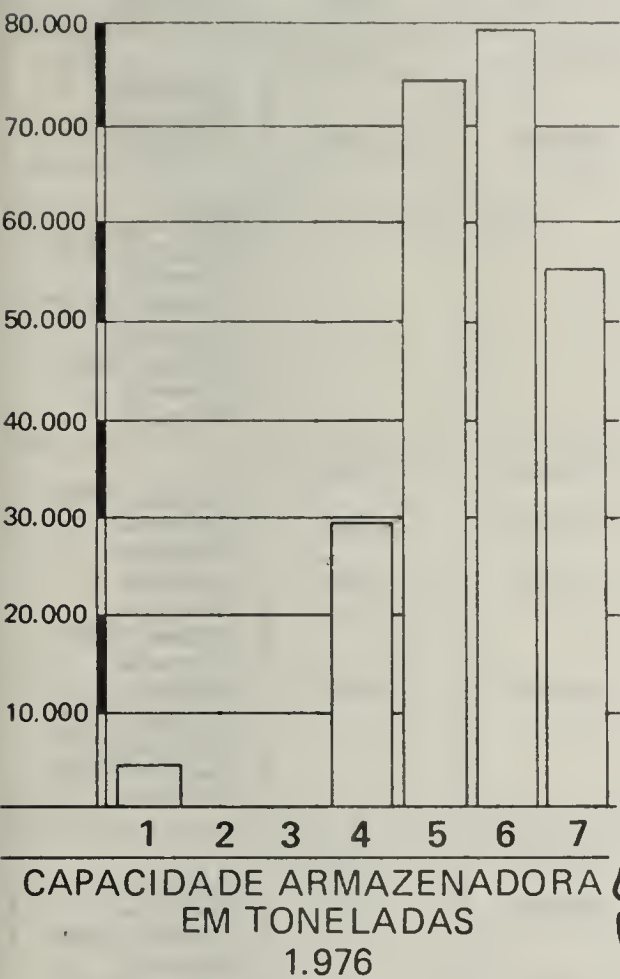
(+) Está incluído um armazém inflável
(++) Estão incluídos dois armazéns infláveis

R E S U M O						
2 - NOROESTE GOIANO	100.000(+)	6.000	331.000	19.860	100.000	6.000
4 - LESTE GOIANO	815.000(+)	48.900	432.000	25.920	200.000	12.000
5 - CENTRO-OESTE GOIANO	430.000(+)	25.800	49.700	2.982	400.000	24.000
6 - SUDOESTE GOIANO	330.000(+)	19.800	846.000	50.760	400.000	24.000
7 - SUL GOIANO	340.000	20.400	962.000	57.720	300.000	18.000
NO ESTADO	2.015.000	120.900	2.620.700	157.242	1.400.000	84.000

(+) Estão incluídos armazéns infláveis

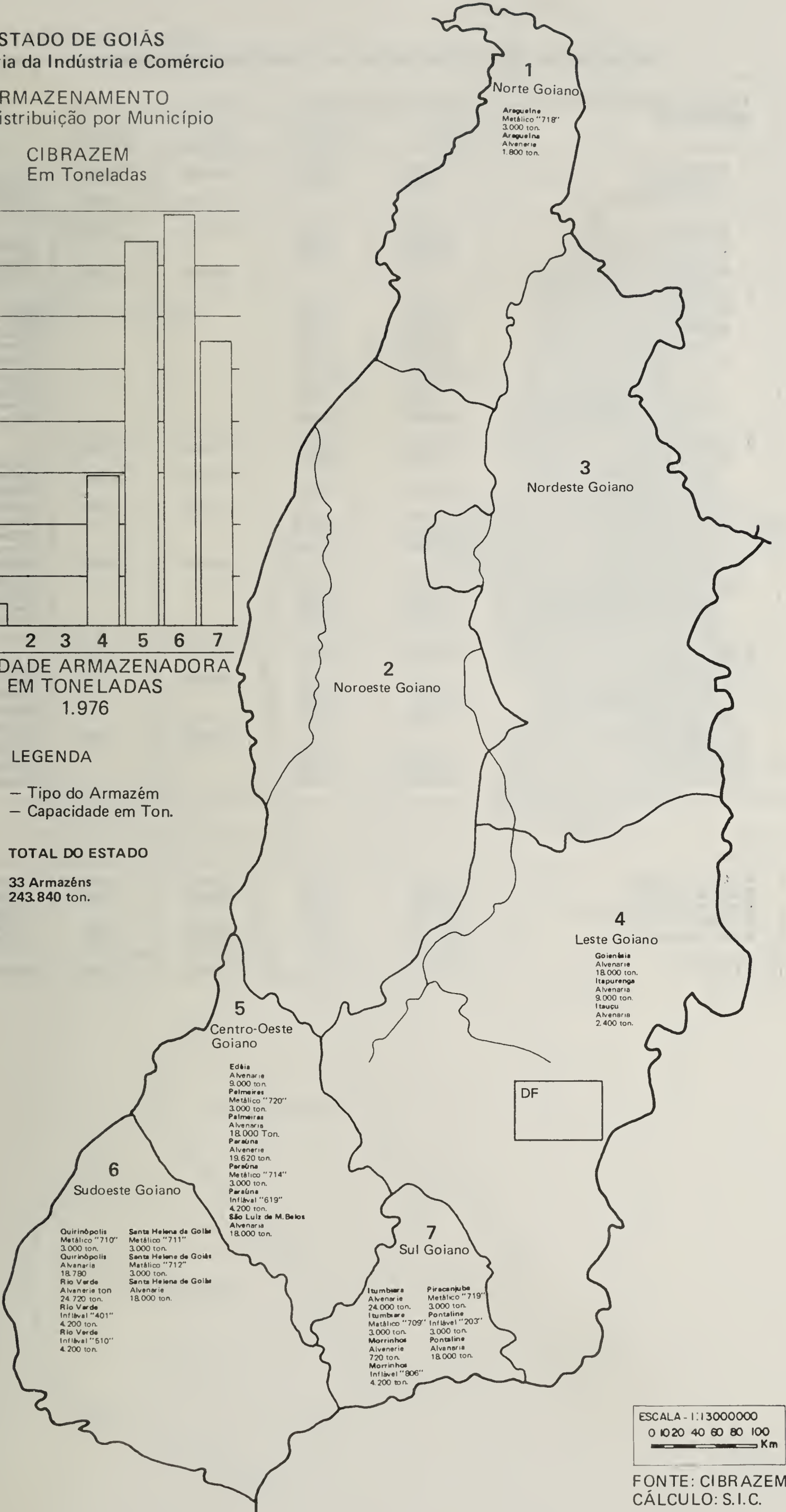
ARMAZENAMENTO
Distribuição por Município

CIBRAZEM
Em Toneladas



LEGENDA
— Tipo do Armazém
— Capacidade em Ton.

TOTAL DO ESTADO
33 Armazéns
243.840 ton.



FONTE: CIBRAZEM-Maio/76
CÁLCULO: S.I.C.

CAPACIDADE ARMAZENADORA DA CIBRAZEM EM 30/06/76

ÁREAS OU REGIÕES PROGRAMAS (MUNICÍPIOS)	PROPRIEDADE CIBRAZEM		PROPRIEDADE TERCEIRO		TIPO
	Sacos de 60 Kg	Toneladas 1.000 Kg	Sacos de 60 Kg	Toneladas 1.000 Kg	
1. Norte Goiano 1.1. Araguaína 1.1.1. Araguaína	50.000 50.000	3.000 3.000	30.000 30.000	1.800 1.800	Metálico "718" Alvenaria
4. Leste Goiano 4.1. Goianésia 4.2. Itapuranga 4.3. Itauçu	450.000 300.000 150.000	27.000 18.000 9.000	40.000 40.000	2.400 2.400	Alvenaria Alvenaria Alvenaria
5. Centro-Oeste Goiano 5.1. Edéia 5.2. Palmeiras 5.2.1. Palmeiras 5.3. Paraúna 5.3.1. Paraúna 5.3.2. Satélite/Acreúna 5.3.3. Satélite/Acreúna 5.4. São Luiz de Montes Belos	1.247.000 150.000 50.000 300.000 50.000 300.000 70.000 27.000 300.000	74.820 9.000 3.000 18.000 3.000 18.000 4.200 1.620 18.000			Alvenaria Metálico "720" Alvenaria Metálico "714" Alvenaria Inflável "619" Alvenaria Alvenaria
6. Sudoeste Goiano 6.1. Quirinópolis 6.1.1. Quirinópolis 6.1.2. Quirinópolis 6.1.3. Gouverlândia 6.2. Rio Verde 6.2.1. Rio Verde 6.2.2. Rio Verde 6.2.3. Rio Verde 6.2.4. Rio Verde 6.3. Santa Helena de Goiás 6.3.1. Santa Helena de Goiás 6.3.2. Santa Helena de Goiás	1.270.000 50.000 300.000 80.000 70.000 300.000 70.000 50.000 50.000 300.000	76.200 3.000 18.000 4.800 4.200 18.000 4.200 3.000 3.000 18.000	45.000 6.000 7.000 32.000	2.700 360 420 1.920	Metálico "710" Alvenaria Alvenaria Alvenaria Alvenaria Inflável "401" Alvenaria Inflável "510" Metálico "711" Metálico "712" Alvenaria
7. Sul Goiano 7.1. Itumbiara 7.1.1. Itumbiara 7.1.2. Itumbiara 7.1.3. Itumbiara 7.2. Morrinhos 7.2.1. Morrinhos 7.3. Piranjuba 7.4. Pontalina 7.4.1. Pontalina	880.000 60.000 50.000 300.000 70.000 50.000 50.000 300.000	52.800 3.600 3.000 18.000 4.200 3.000 3.000 18.000	52.000 40.000 12.000	3.120 2.400 720	Alvenaria Alvenaria Metálico "709" Alvenaria Inflável "806" Alvenaria Metálico "719" Inflável "203" Alvenaria

R E S U M O					
1. NORTE GOIANO	50.000	3.000	30.000	1.800	4.800
4. LESTE GOIANO	450.000	27.000	40.000	2.400	29.400
5. CENTRO-OESTE GOIANO	1.247.000	74.820			74.820
6. SUDOESTE GOIANO	1.270.000	76.200	45.000	2.700	78.900
7. SUL GOIANO	880.000	52.800	52.000	3.120	55.920
NO ESTADO	3.897.000	233.820	167.000	10.020	243.840

REGIÕES:


- 1 - Norte Goiano
- 2 - Noroeste Goiano
- 3 - Nordeste Goiano
- 4 - Leste Goiano
- 5 - Centro-Oeste Goiano
- 6 - Sudoeste Goiano
- 7 - Sul Goiano

3 ÁREA DO PRONOR



PRONOR
SETOR: AGROPECUARIA
PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO RURAL
SUB-PROGRAMA: PESQUISA E EXPERIMENTAÇÃO

LEGENDA



Pesquisa e Experimentação



ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Indústria e Comércio

PRONOR
SETOR: AGROPECUÁRIA
PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO RURAL
SUB-PROGRAMA: FOMENTO E ASSISTÊNCIA
TÉCNICA

- Agência Rural
- ▲ Posto de Revenda
- ▒ Campos de Multiplicação de Forrageiras

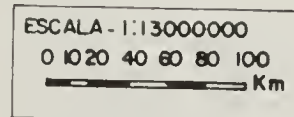
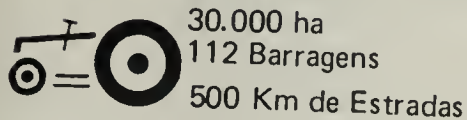


ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: S.P.C.

PRONOR
SETOR: AGROPECUÁRIA
PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO RURAL
SUB-PROGRAMA: MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA

LEGENDA



FONTE: S.P.C.

PRONOR
SETOR: AGROPECUÁRIA
PROGRAMA: DESENVOLVIMENTO RURAL
SUB-PROGRAMA: ARMAZENAMENTO

LEGENDA

■ Armazém - 100.000 Sacas



PRONOR
SETOR: ATIVIDADES FINANCEIRAS
PROGRAMA: ASSISTÊNCIA FINANCEIRA

LEGENDA

- Banco do Brasil
- Banco da Amazônia
- Banco do Estado de Goiás



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: S.P.C.

PRONOR
SETOR: EDUCAÇÃO
PROGRAMA: ENSINO PRIMÁRIO - 1o. GRAU

LEGENDA

- △ Escola Integrada - 1o. Grau
- Escola do 1o. Grau
- Escola Agrícola
- ▲●■ Construção e Equipamento
- △○□ Reforma e Ampliação



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: S.P.C.

PRONOR
SETOR: SERVIÇO SOCIAL
PROGRAMA: ASSISTÊNCIA SOCIAL

LEGENDA
CONSTRUÇÃO

● Centro de Desenvolvimento Comunitário

○ Núcleo de Prestação de Serviços Sociais

Ampliação e Equipamento

■ Centro Comunitário

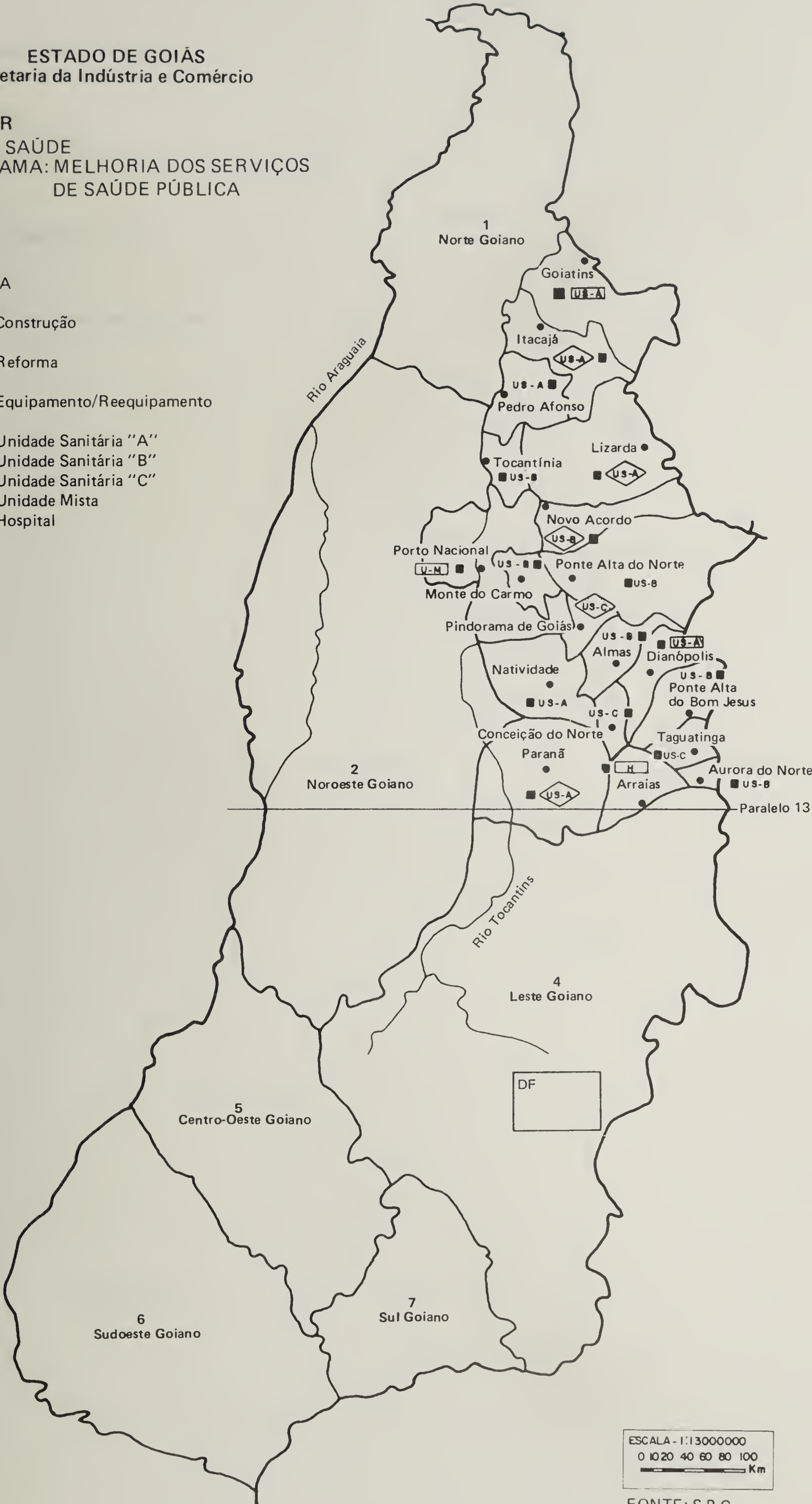


PRONOR
SETOR: SAÚDE
PROGRAMA: MELHORIA DOS SERVIÇOS
DE SAÚDE PÚBLICA

LEGENDA

- Construção
- Reforma
- Equipamento/Reequipamento

- US-A Unidade Sanitária "A"
- US-B Unidade Sanitária "B"
- US-C Unidade Sanitária "C"
- U-M Unidade Mista
- H Hospital



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: S.P.C.

PRONOR
SETOR: ENERGIA
PROGRAMA: FORNECIMENTO DE ENERGIA

PRIMEIRA ETAPA

LEGENDA

■ Usina Termo-Elétrica e Diesel



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

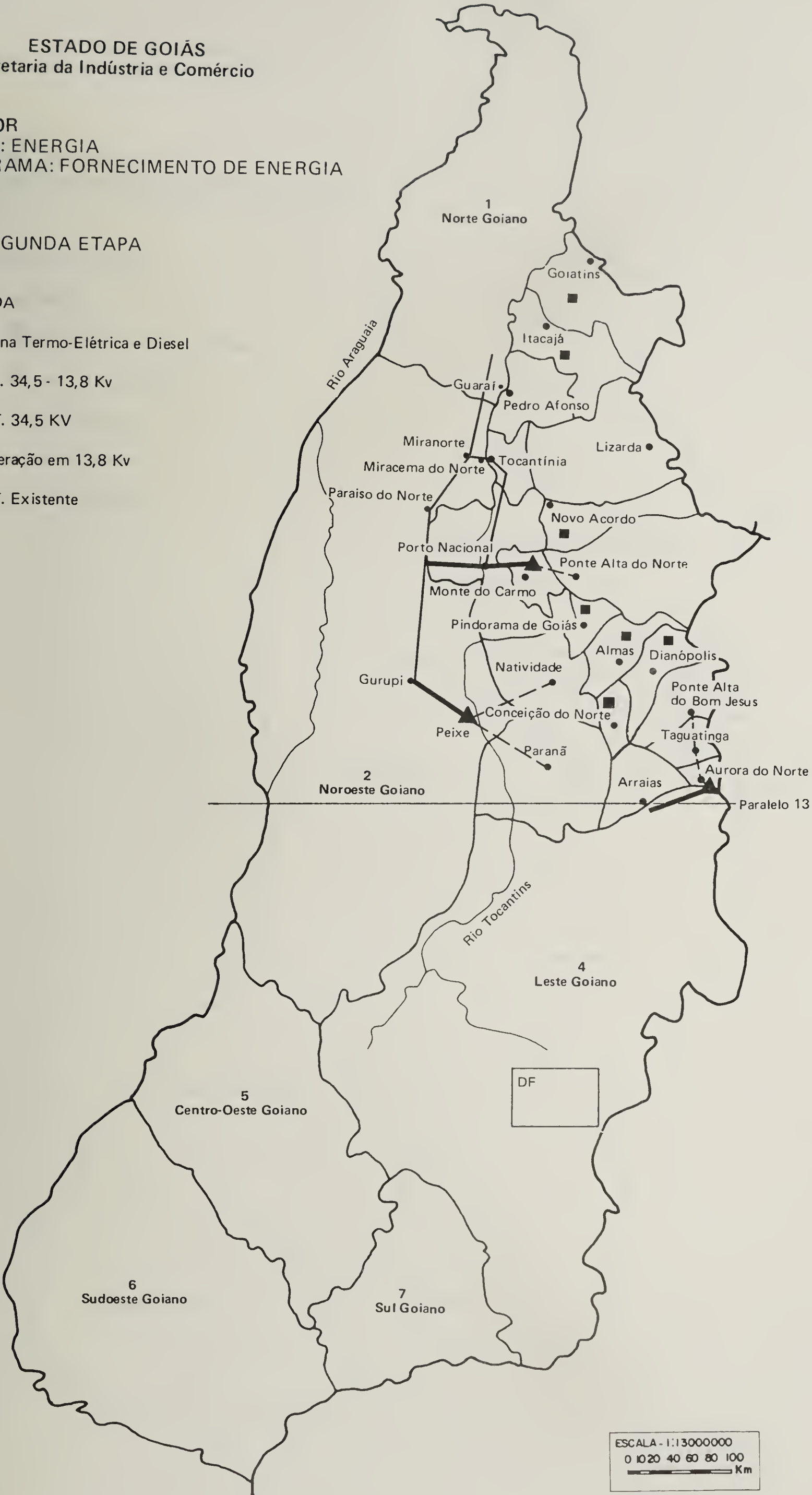
FONTE: S.P.C.

PRONOR
SETOR: ENERGIA
PROGRAMA: FORNECIMENTO DE ENERGIA

SEGUNDA ETAPA

LEGENDA

- Usina Termo-Elétrica e Diesel
- ▲ S.E. 34,5 - 13,8 Kv
- L.T. 34,5 KV
- — Operação em 13,8 Kv
- L.T. Existente



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

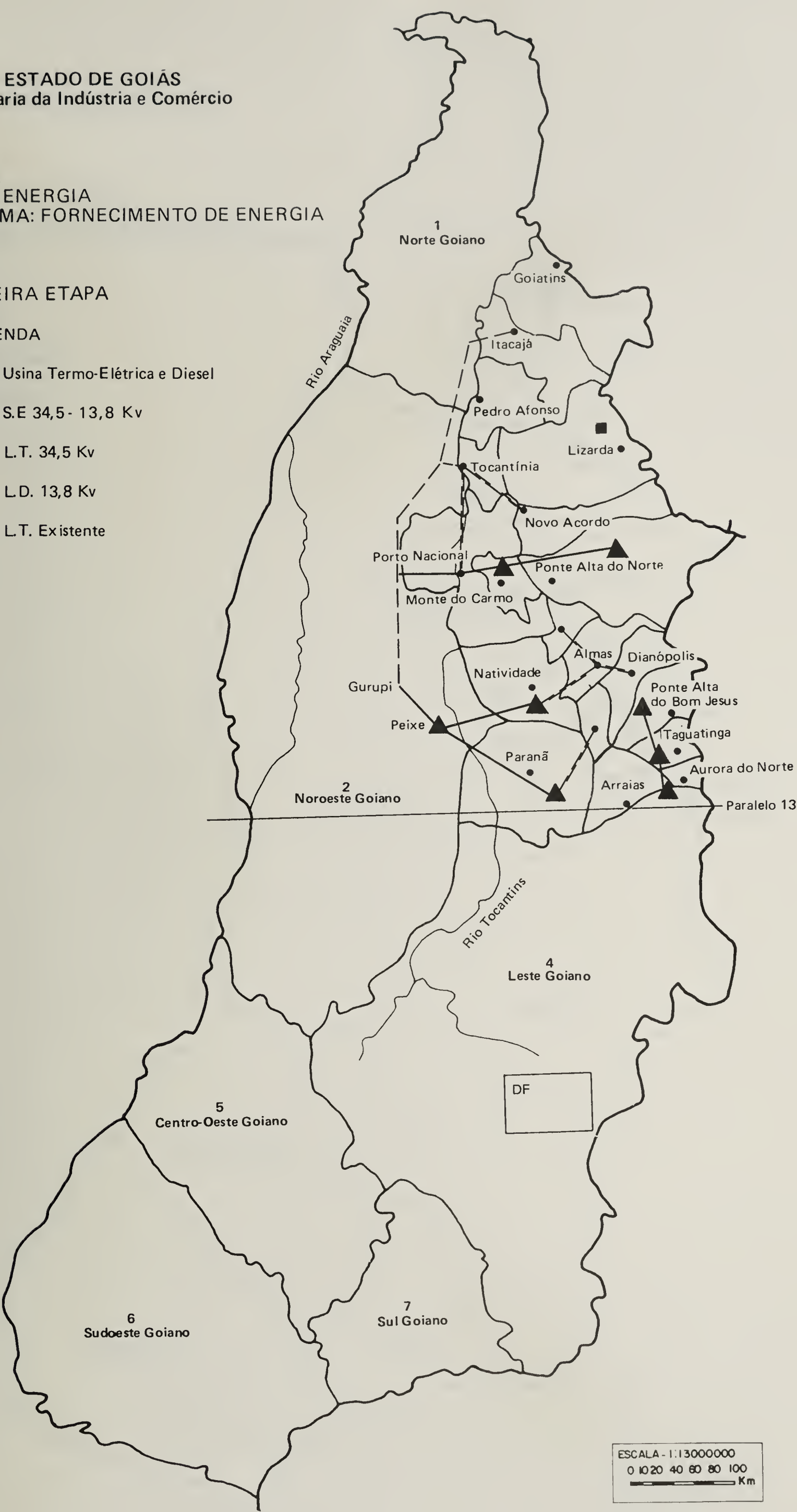
FONTE: S.P.C.

PRONOR
SETOR: ENERGIA
PROGRAMA: FORNECIMENTO DE ENERGIA

TERCEIRA ETAPA

LEGENDA

- Usina Termo-Elétrica e Diesel
- S.E 34,5- 13,8 Kv
- L.T. 34,5 Kv
- L.D. 13,8 Kv
- L.T. Existente



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

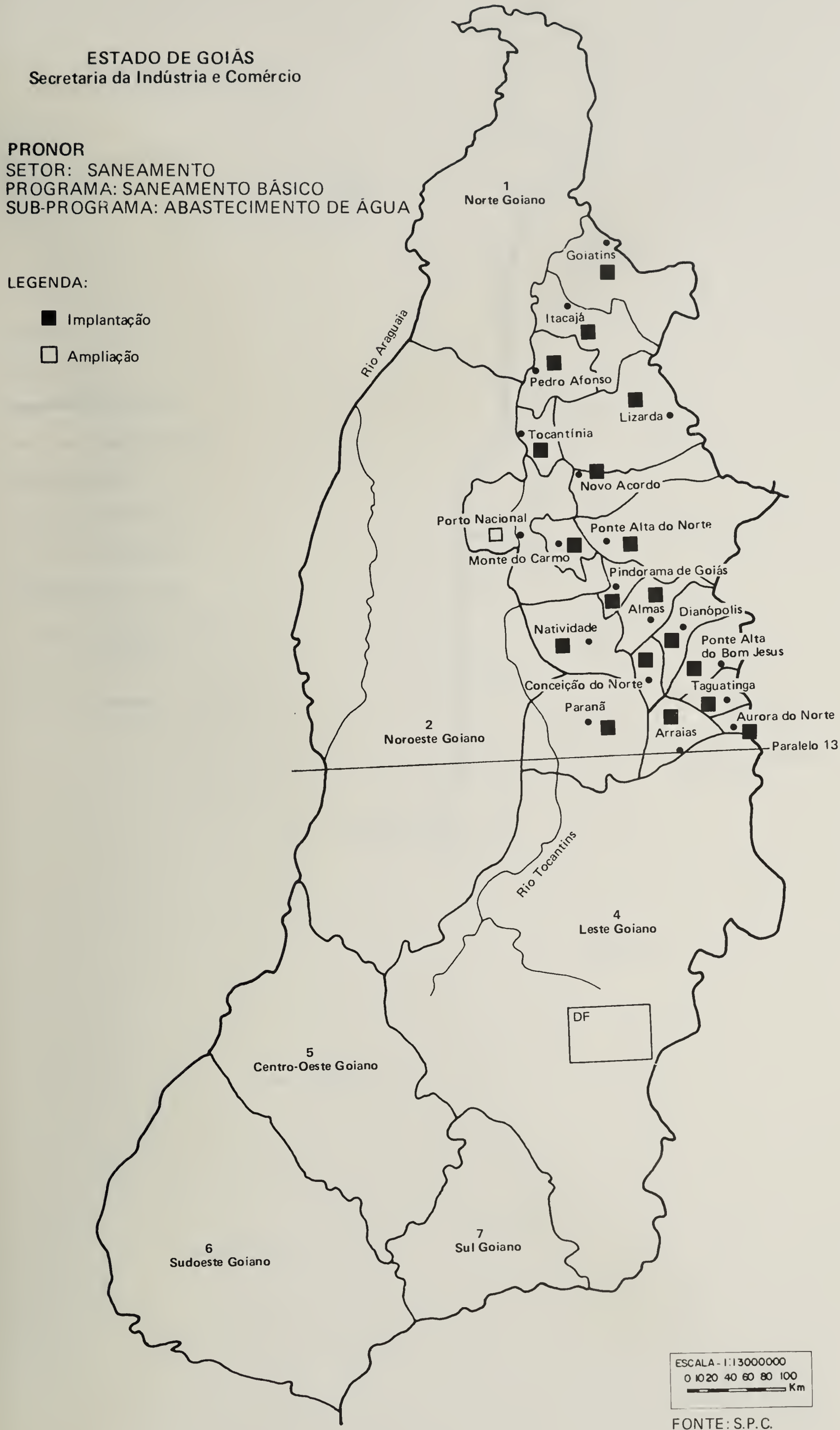
FONTE: S.P.C.

PRONOR
SETOR: SANEAMENTO
PROGRAMA: SANEAMENTO BÁSICO
SUB-PROGRAMA: ABASTECIMENTO DE ÁGUA

LEGENDA:

■ Implantação

□ Ampliação




ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: S.P.C.

PRONOR
SETOR: TRANSPORTE
PROGRAMA: TRANSPORTE RODOVIÁRIO
SUB-PROGRAMA: EXPANSÃO E MELHORIA
DA REDE RODOVIÁRIA

LEGENDA


EXISTENTE:


 Pavimentada

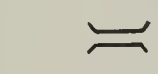
 Não Pavimentada

PROGRAMAÇÃO

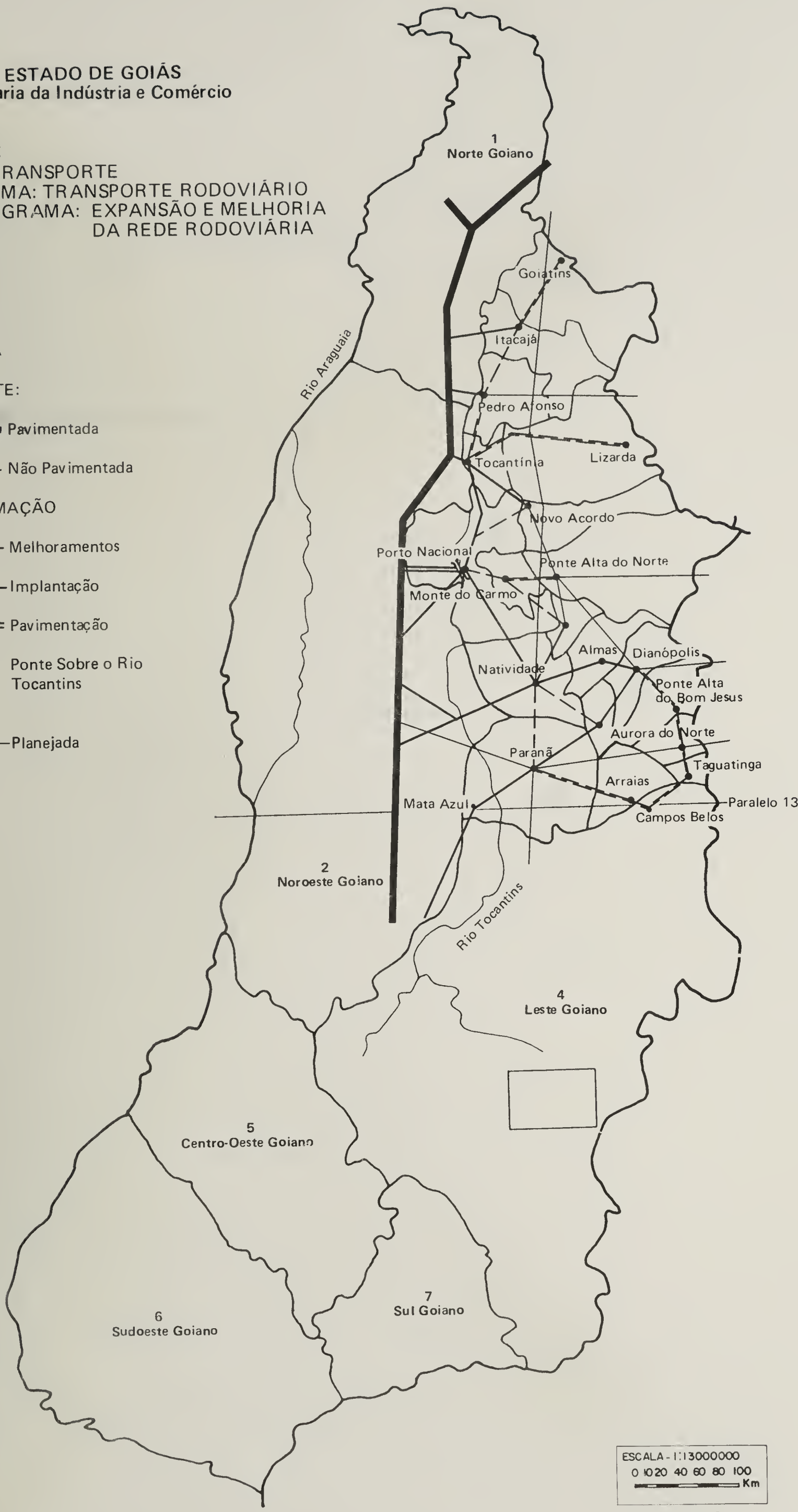
 Melhoramentos

 Implantação

 Pavimentação

 Ponte Sobre o Rio
Tocantins

 Planejada



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: S.P.C.

PRONOR
SETOR: TRANSPORTE
PROGRAMA: TRANSPORTE AEROVIÁRIO
SUB-PROGRAMA: TRATAMENTO CONTRA PÓ
E VEGETAÇÃO EM PISTA DE
POUSO

LEGENDA:
● ÁREAS BENEFICIADAS



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: S.P.C.

PRONOR
SETOR: DEFESA E SEGURANÇA
PROGRAMA: SEGURANÇA NORTE-NORDESTE

- LEGENDA
- Delegacia Regional
 - Estação de Rádio
 - Limites das Delegacias



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

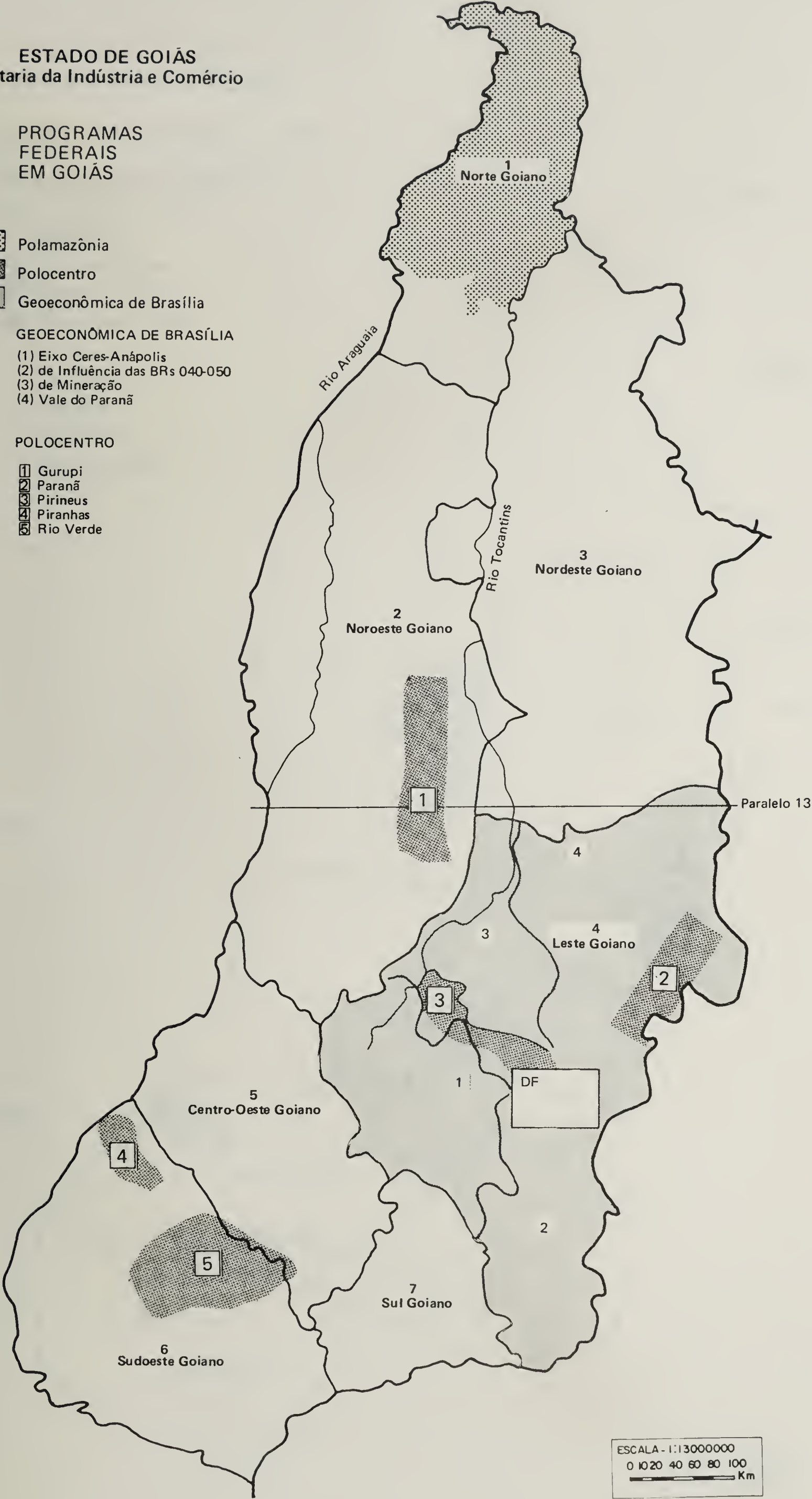
FONTE: S.P.C.

PROGRAMAS
FEDERAIS
EM GOIÁS

- Polamazônia
- Polocentro
- Geeconômica de Brasília

GEOECONÔMICA DE BRASÍLIA
(1) Eixo Ceres-Anápolis
(2) de Influência das BRs 040-050
(3) de Mineração
(4) Vale do Paraná

- POLOCENTRO
- 1 Gurupi
 - 2 Paranã
 - 3 Pirineus
 - 4 Piranhas
 - 5 Rio Verde



POLOCENTRO - DELIMITAÇÃO DA ÁREA

Área a ser Ativada: - 1.000.000 ha
Período - 1.975/79

LEGENDA

- Áreas de Cerrados
- ▨ Áreas Seleccionadas
- ▲ Ocorrência de Calcário

ESTRADAS

- Asfaltada
- - - Encascalhada
- Em Implantação


XI - Piranhas

XI - R. Verde



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: IBGE

 ÁREA DO PROTERRA

ÁREA: 287.645 Km²
53 MUNICÍPIOS
44,80% DO TERRITÓRIO ESTADUAL

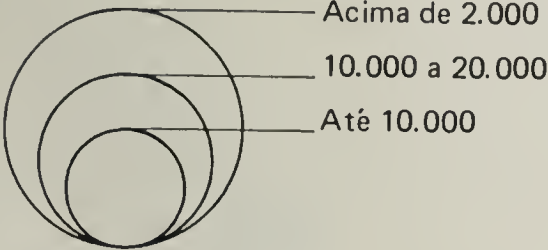


ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: CODEG - 1973

PROJETOS APROVADOS PELA SUDAM
LEGENDA

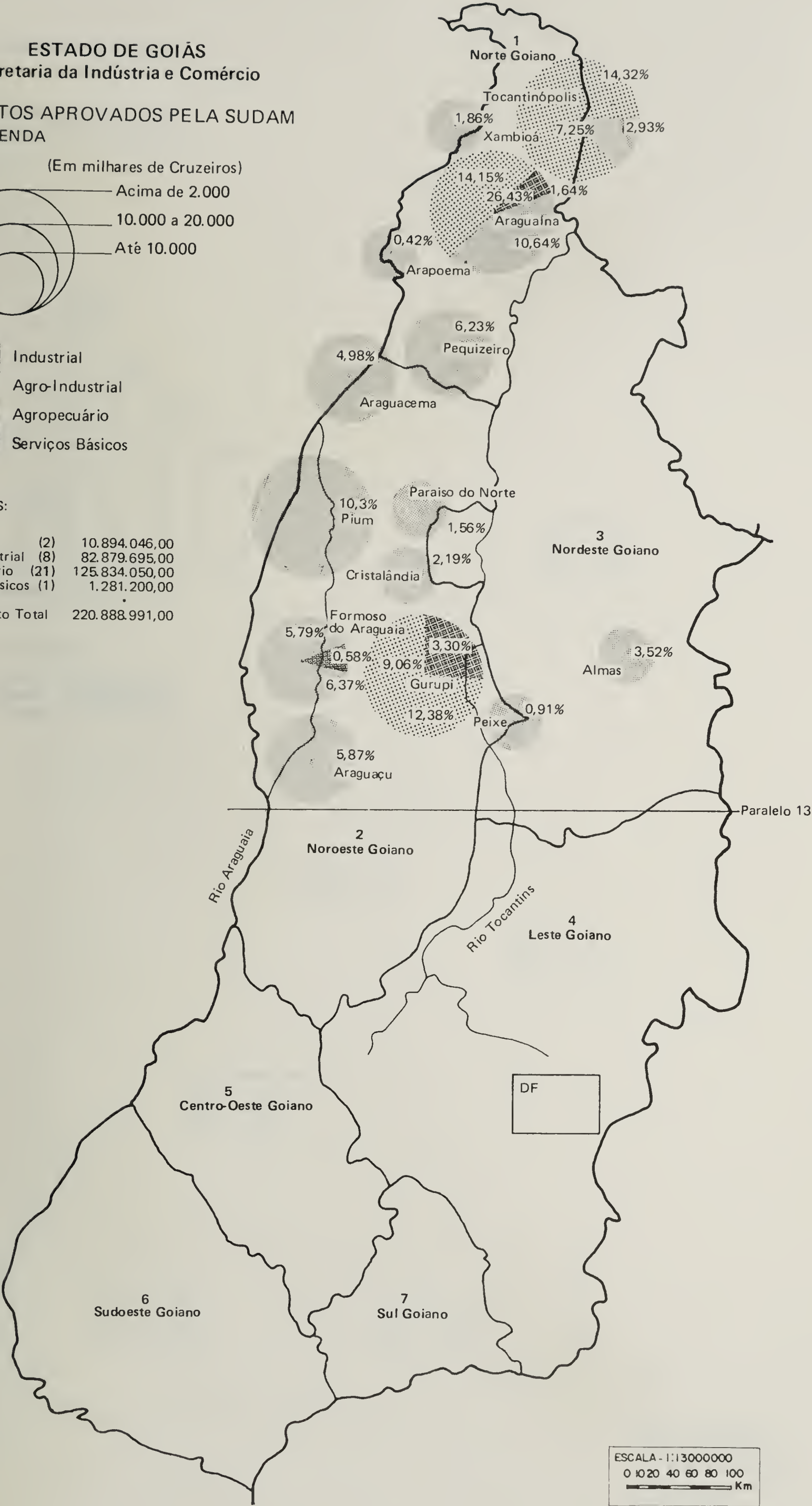
(Em milhares de Cruzeiros)



- Industrial
- Agro-Industrial
- Agropecuário
- Serviços Básicos

PROJETOS:

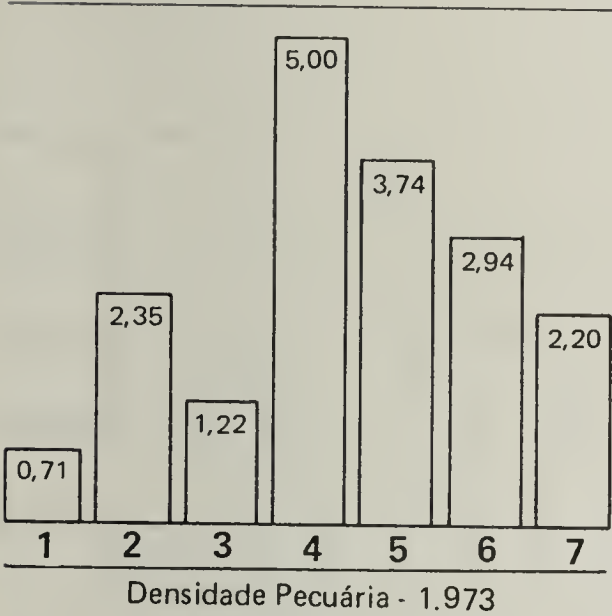
Industrial	(2)	10.894.046,00
Agro-Industrial	(8)	82.879.695,00
Agropecuário	(21)	125.834.050,00
Serviços Básicos	(1)	1.281.200,00
Investimento Total		220.888.991,00



ESCALA - 1:13000000
0 20 40 60 80 100 Km

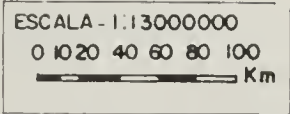
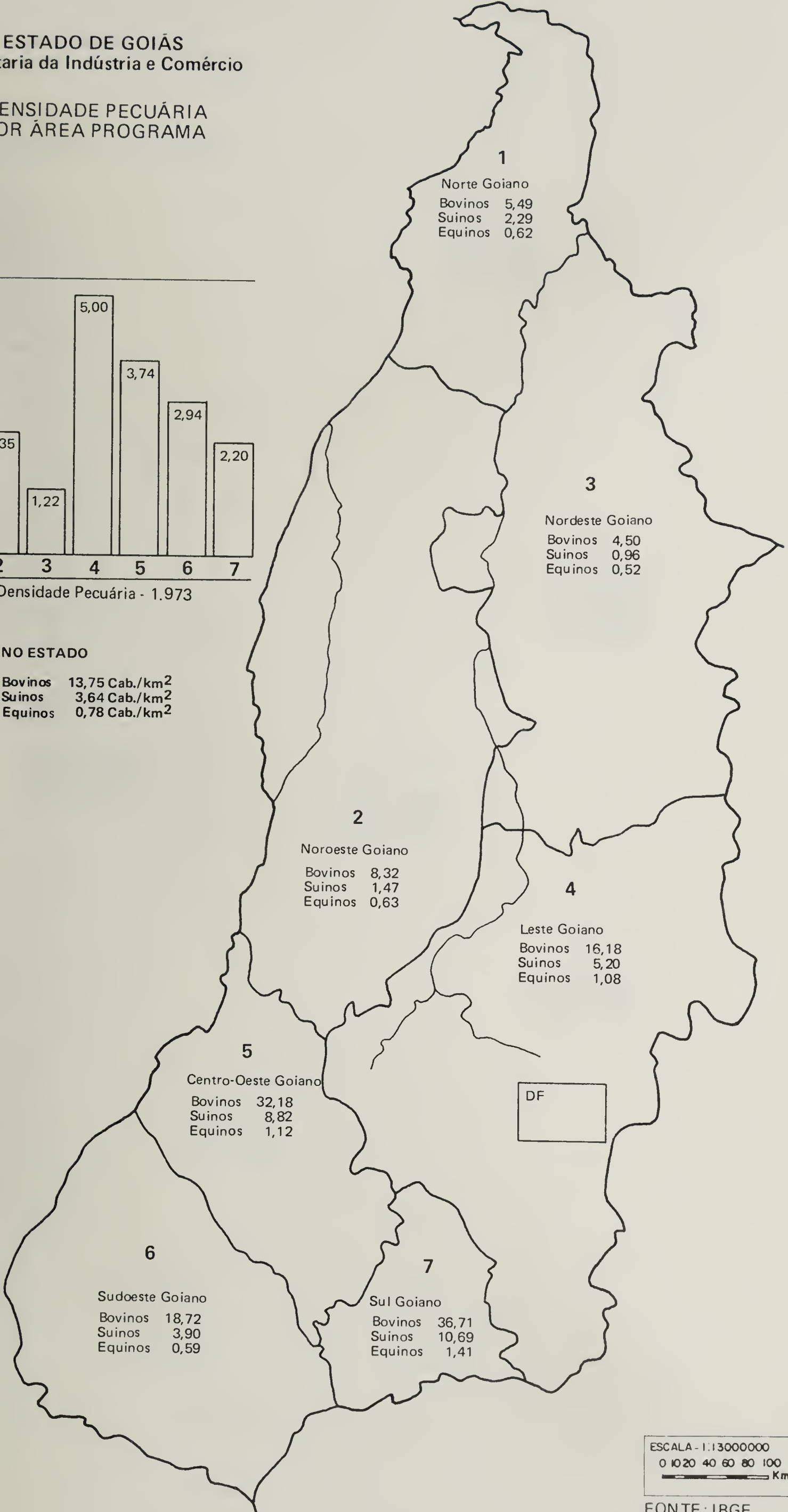
FONTE: S.P.C.

DENSIDADE PECUÁRIA
POR ÁREA PROGRAMA

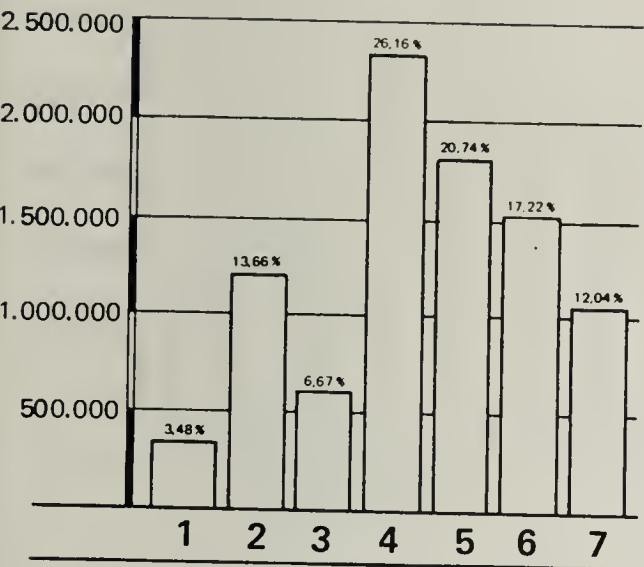


NO ESTADO

Bovinos 13,75 Cab./km²
Suínos 3,64 Cab./km²
Equinos 0,78 Cab./km²



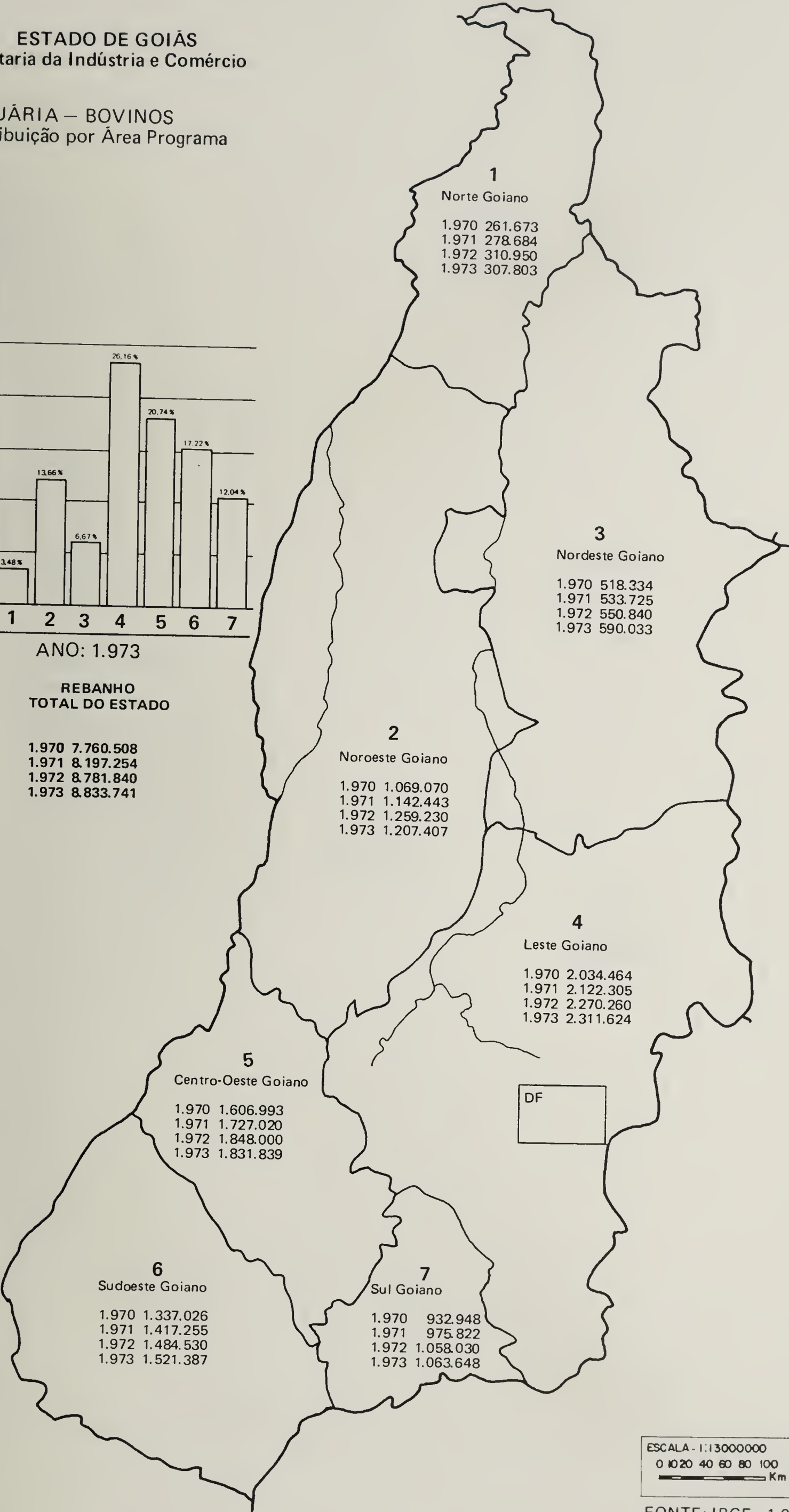
PECUÁRIA – BOVINOS
Distribuição por Área Programa



ANO: 1.973

REBANHO
TOTAL DO ESTADO

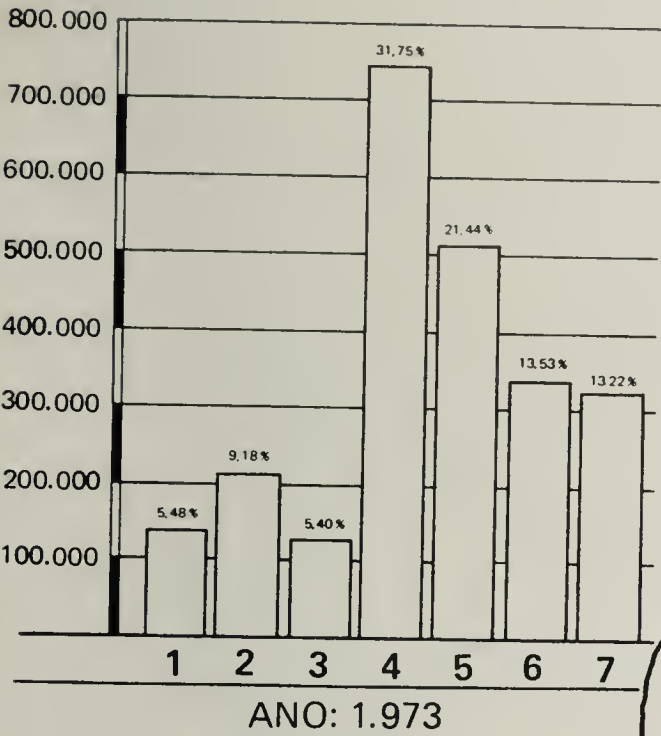
1.970 7.760.508
1.971 8.197.254
1.972 8.781.840
1.973 8.833.741



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

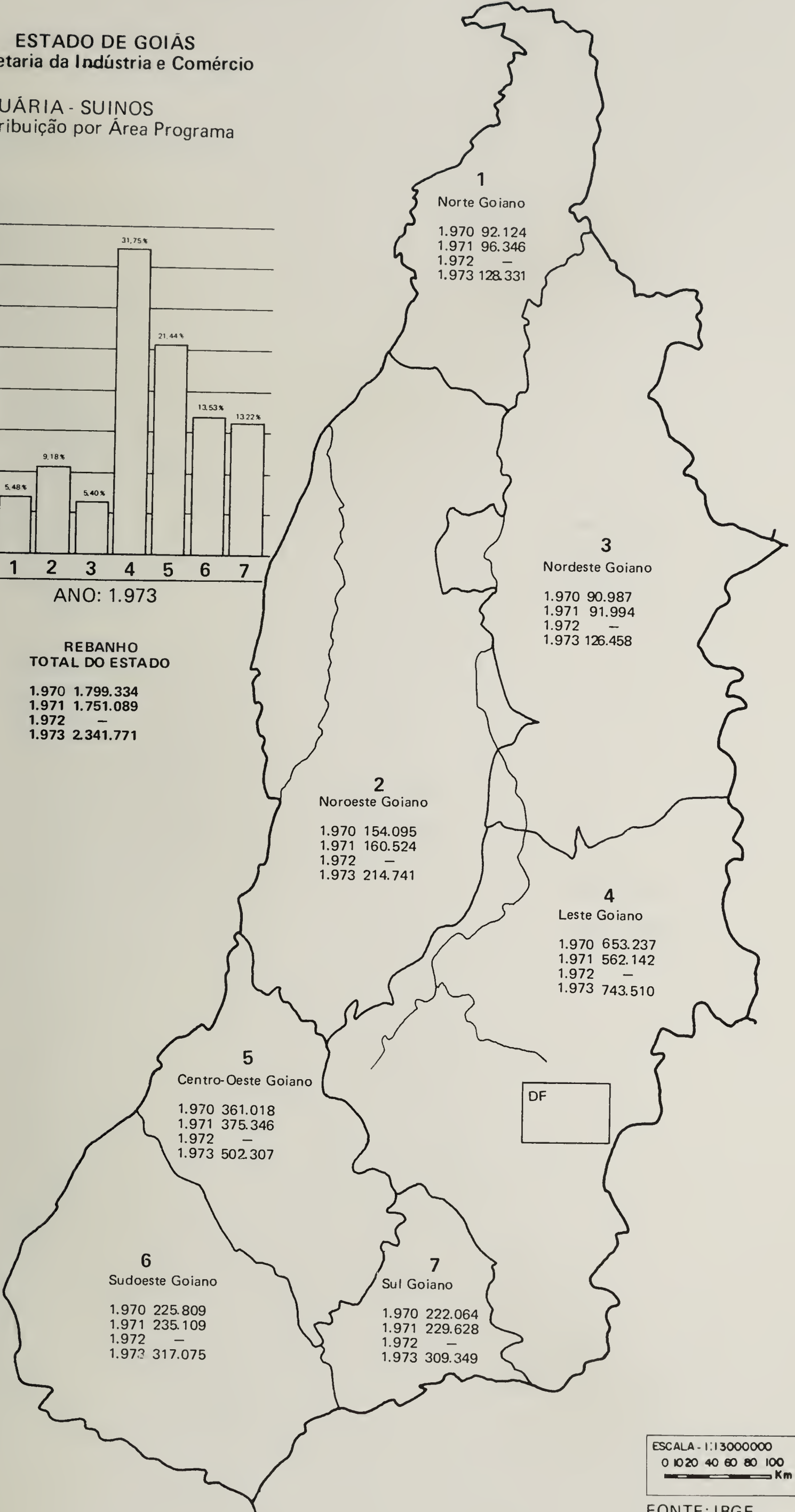
FONTE: IBGE - 1.970
1.971/73 - Projeção S.I.C.

PECUÁRIA - SUINOS
Distribuição por Área Programa



REBANHO
TOTAL DO ESTADO

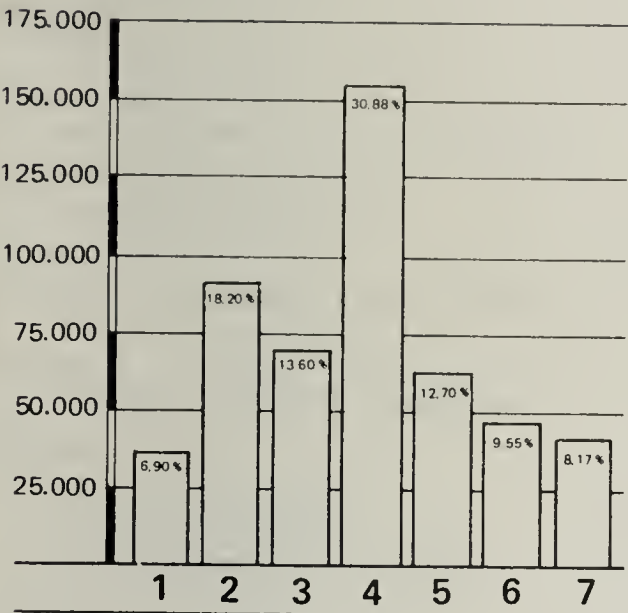
1.970	1.799.334
1.971	1.751.089
1.972	—
1.973	2.341.771



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100 Km

FONTE: IBGE
CÁLCULOS: SIC

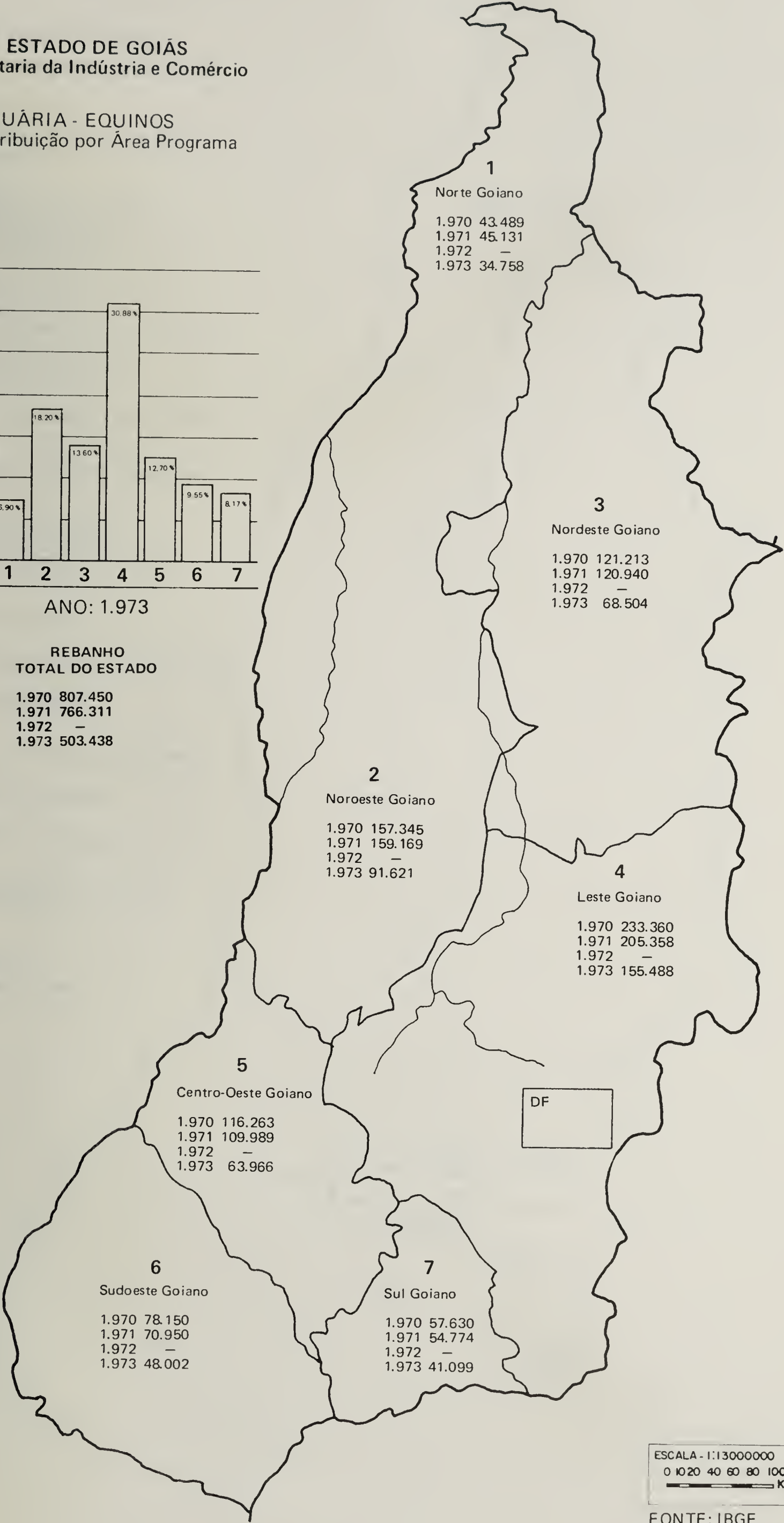
PECUÁRIA - EQUINOS
Distribuição por Área Programa



ANO: 1.973

REBANHO
TOTAL DO ESTADO

1.970 807.450
1.971 766.311
1.972 —
1.973 503.438



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: IBGE
CÁLCULOS: SIC
(—) Dados não Divulgados

ESTADO DE GOIÁS

Secretaria da Indústria e Comércio

FRIGORÍFICOS
Distribuição por Área Programa
e por Município.

- ANÁPOLIS
- 1 - Matadouro Santa Martha Ltda.
- 2 - Distribuidora de Carne Anápolis Ltda
- 3 - Frigorífico Bordon S/A
- ANICUNS
- 1 - Matadouro Industrial de Anicuns
- ARAGUAÇU
- 1 - Agro-Norte Agro-Industrial do Norte Ltda
- ARAGUAÍNA
- 1 - Frigorífico Araguaína S/A
- CATALÃO
- 1 - FRIVAP - Frigorífico Vale do Paranaíba S/A
- FORMOSA
- 1 - Matadouro Industrial de Formosa Ltda.
- GOIÂNIA
- 1 - Frigorífico Vera Cruz S/A
- 2 - Frigorífico Matingo S/A
- 3 - Indústrias Reunidas Pastoril Ltda.
- 4 - Matadouro Industrial Esplanada Ltda.
- 5 - S/A Frigorífico Anglo
- INHUMAS
- 1 - Matadouro Industrial de Inhumas Ltda.
- JATAÍ
- 1 - Frigorífico-Indústria de Carne Santo Ltda
- LEOPOLDO DE BULHÕES
- 1 - Frigorífico J. Pereira
- LUZIÂNIA
- 1 - Matadouro Frigorífico Luziânia Ltda.
- PIRES DO RIO
- 1 - Frigorífico Brasil Central
- PONTALINA
- 1 - Frigorífico Pontalina Ltda.
- TRINDADE
- 1 - Matadouro Industrial e Comércio - MAITRIN Ltda.

LEGENDA
Frigorífico ■



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: SUNAB - 1.976

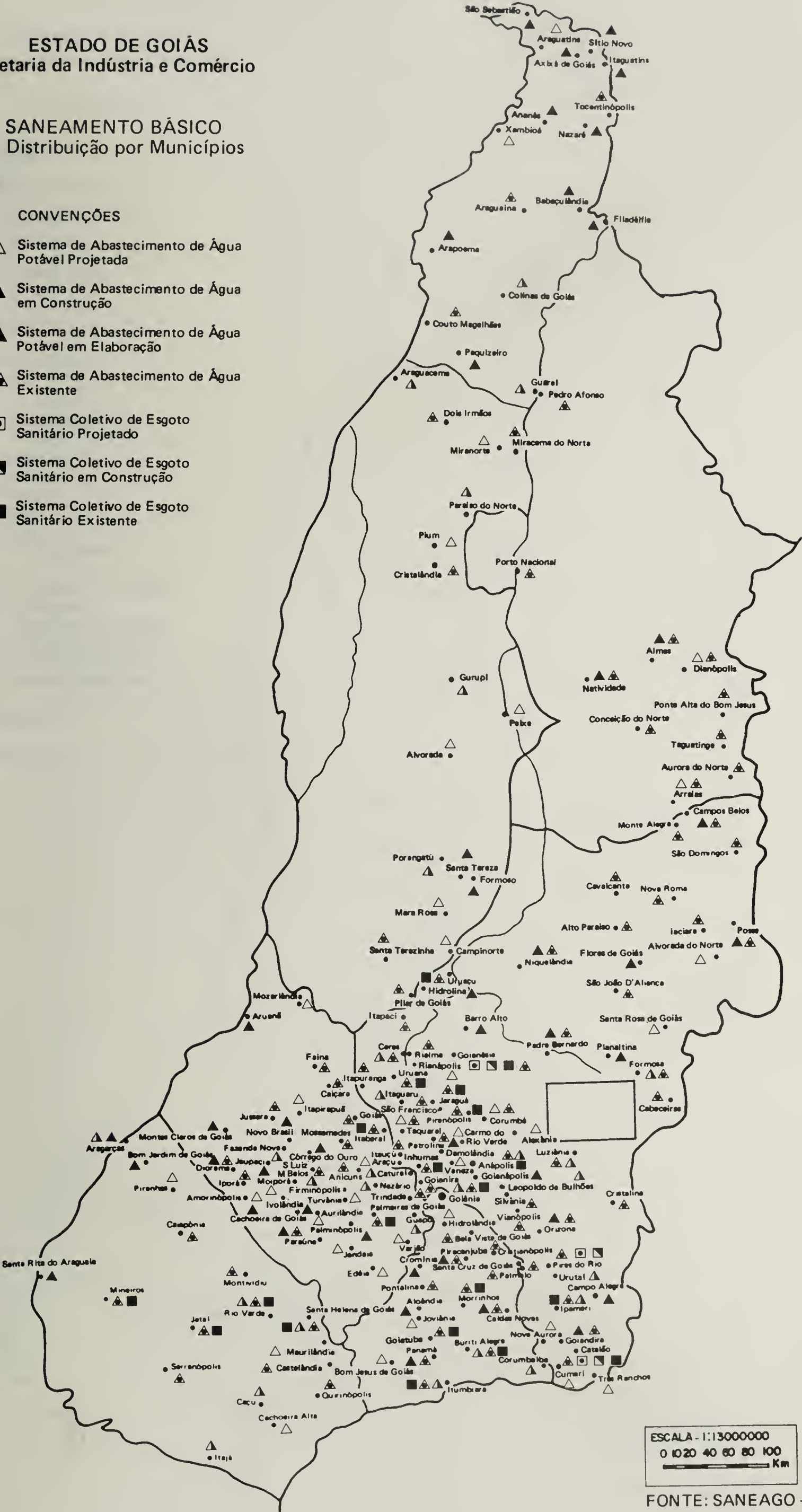
ENDEREÇOS DOS FRIGORÍFICOS DO ESTADO DE GOIÁS

- 01 – FRIGORÍFICO VERA CRUZ S/A
Av. Cascavel no. 20 - Caixa Postal no. 1.506 - Goiânia-GO
Endereço telegráfico: “VERACRUZ”
Telefones: Diretoria - 3-08-69 / Gerencia: 3-12-72 / Cont.: 3-07-59
- 02 – INDÚSTRIAS REUNIDAS PASTORIL LTDA.
Rua 4 no. 136 - Vila Aurora - Goiânia-GO
Caixa Postal: 1.630 - End. Telegráfico “PASTORIL”
Telefones: 3-03-29 / 3-24-69 / 3-06-87
- 03 – MATADOURO INDUSTRIAL ESPLANADA LTDA.
Av. Tuiuti S/No. - Setor Esplanada - Goiânia-GO
Telefone: 3-16-92
- 04 – FRIGORÍFICO MATINGO S/A (GUAPEVA)
Bairro Capuava S/N - Caixa Postal no. 329 - Goiânia-GO
Telefones: 3-03-59 / 3-04-60 / 3-27-57
- 05 – FRIGORÍFICO J. PEREIRA
Fazenda Sozinha - Leopoldo de Bulhões-GO
- 06 – MATADOURO SANTA MARTHA LTDA.
Rodovia Belém-Brasília - Km. 7 - Vila Jaiara - Anápolis
Telefone: 4-00-73
- 07 – DISTRIBUIDORA DE CARNE ANÁPOLIS LTDA.
Av. Universitária S/N - Anápolis-GO
- 08 – FRIGORÍFICO BORDON S/A
Av. Fabril no. 555 - Vila Fabril - Cx. Postal 218 - Anápolis-GO
Telefone: 4-22-34 / 4-02-35
- 09 – MATADOURO INDUSTRIAL DE INHUMAS LTDA.
Km. 2 - Rodovia Inhumas-Anápolis
Telefone: 361 - Inhumas-GO
- 10 – MATADOURO FRIGORÍFICO LUZIÂNIA LTDA.
Chácara São Caetano - S/N - Cx. Postal 15 - Luziânia-GO
Telefone: 1017
- 11 – FRIGORÍFICO VALE DO PARAIBA S/A
Av. 20 de Agosto no. 20 - Catalão-GO
Telefones: 271 / 155
- 12 – FRIGORÍFICO ARAGUAINA S/A
Av. Anhanguera no. 5.502 - Araguaína - GO
Telefone: 3-01-88 (Goiânia) Escritório
- 13 – FRIGORÍFICO-INDÚSTRIA DE CARNE SANTO LTDA.
Rua 12 - S/N - Bairro Campo Neutro - Jataí - GO
Telefone: 11-74
- 14 – MATADOURO INDUSTRIAL E COMÉRCIO MAITRIN LTDA.
Rua Córrego Barro Preto - S/N - Trindade-GO
Endereço Telegráfico “MAITRIN”
Telefone: 204
- 15 – MATADOURO INDUSTRIAL DE ANICUNS
Rua 24 de Outubro no. 14 - Anicuns - GO
Telefone: 35
- 16 – FRIGORÍFICO BRASIL CENTRAL
Faz. Brasil Central - S/N - Pires do Rio-GO
Telefone: 379
- 17 – MATADOURO INDUSTRIAL DE FORMOSA LTDA.
Praça Pedro Chaves no. 142 - Formosa-GO
Telefone - 12-35
- 18 – S/A FRIGORÍFICO ANGLO
Margem Esquerda do Corrego Caveiras - Rod. GO-4 - Goiânia-GO
- 19 – AGRO-NORTE AGRO-INDUSTRIAL DO NORTE LTDA.
Fazenda Água Bonita - Araguaçu-GO
- 20 – FRIGORÍFICO PONTALINA LTDA.
Pontalina - Estado de Goiás

SANEAMENTO BÁSICO
Distribuição por Municípios

CONVENÇÕES

- △ Sistema de Abastecimento de Água Potável Projetada
- ▲ Sistema de Abastecimento de Água em Construção
- ▲ Sistema de Abastecimento de Água Potável em Elaboração
- ▲ Sistema de Abastecimento de Água Existente
- ◻ Sistema Coletivo de Esgoto Sanitário Projetado
- ◻ Sistema Coletivo de Esgoto Sanitário em Construção
- Sistema Coletivo de Esgoto Sanitário Existente



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: SANEAGO - 1.976

AEROPORTOS

LEGENDA

- Pista Asfaltada
- Pista de Piçarra
- ◻ Pista de Cascalho
- ▤ Pista de Grama
- Pista de Terra
- ◻ Pista Terra/Cascalho
- ◻ Pista Saibro

VERSO

N.P.P.

Natureza do Pisto Pista

- A - Asfalto
- C - Cascalho
- G - Grama
- S - Saibro
- T - Terra
- T/C - Terra/Cascalho

SIGLA - Sigla da Localidade

ALT. - Altitude

D.D. - Designativo da Pista

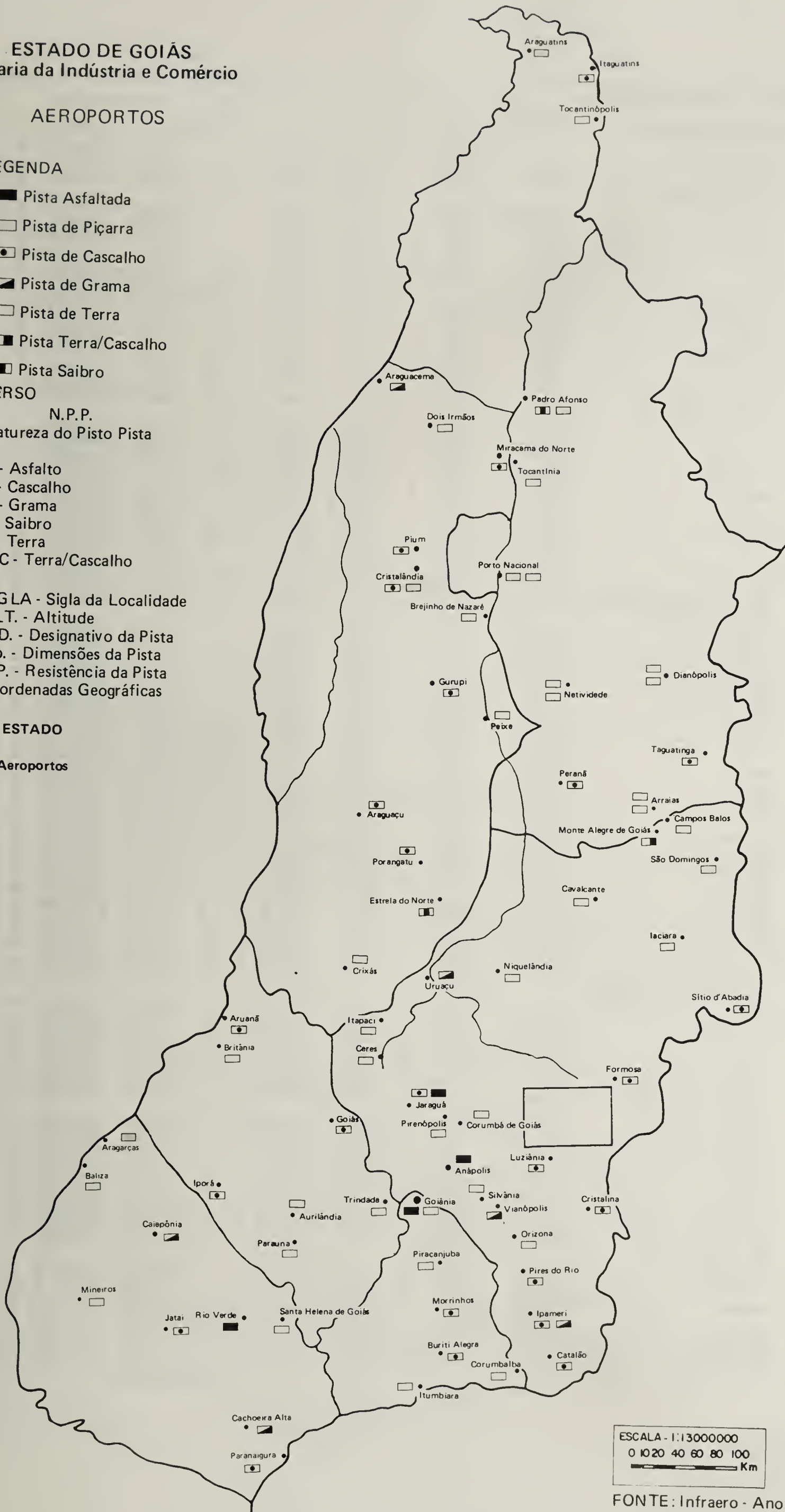
d.p. - Dimensões da Pista

R.P. - Resistência da Pista

Coordenadas Geográficas

NO ESTADO

78 Aeroportos



ÁREAS OU REGIÕES PROGRAMAS		SIGLA	ALT. m.	D.P.	d.p.	R.P. Ton.	COORDENADAS			N.P.P.
MUNICÍPIOS COMPONENTES										
1 —	NORTE GOIANO									
	Araguatins	— SNZT	0095	09/27	1200x50	11,8	053600	S/0480600	W	P
	Itaguatins	— SNHZ	0170	11/29	1000x30	11,8	054600	S/047300	W	C
	Tocantinópolis	— SNOT	0177	14/32	1000x50	11,8	062000	S/0472600	W	T
2 —	NOROESTE GOIANO									
	Araguacema	{SNGC	0180	12/30	1200x60	—	085100	S/0494100	W	G
		— SNCQ	0200	03/21	1300x30	22,0	084800	S/049400	W	P
	Araguaçu	— SNAF	0300	04/22	1660x30	—	125700	S/0495900	W	C
	Brejinho de Nazaré	— SNBH	0265	14/32	0800x10	—	110100	S/0483600	W	T
	Cristalândia	{SNXA	0330	10/28	1300x30	11,8	103700	S/0491200	W	P
		— SNMD	0335	08/26	1800x60	22,5	104100	S/0491900	W	C
	Crixás	— SNHK	—	18/36	1200x40	—	142700	S/0515800	W	T
	Dois Irmãos	— SNQX	0346	03/21	0600x30	—	114400	S/0492000	W	T
	Estrela do Norte	— SSET	0198	04/22	1250x60	11,8	292700	S/0515800	W	S
	Gurupi	— SBGU	0300	13/31	1500x40	12,2	114000	S/0491300	W	C
	Miracema do Norte	— SBMW	0180	01/19	1300x35	11,8	093300	S/0483400	W	C
	Peixe	— SNIX	0250	09/27	1350x50	11,8	120000	S/0483400	W	T
	Pium	— SNPY	0330	09/27	1300x70	11,8	103000	S/0491700	W	C
	Porangatu	— SNPU	0375	06/24	1700x130	20,4	132700	S/0491000	W	C
3 —	NORDESTE GOIANO									
	Arraias	{SNZI	0600	15/33	1600x60	30,0	130100	S/0465300	W	T
		— SNZJ	0600	18/36	0500x50	—	125500	S/0465600	W	T
	Dianópolis	{SBDO	0740	10/28	1250x44	20,4	113700	S/0464900	W	P
		— SBDO	0740	10/28	1250x44	20,4	113700	S/0464900	W	P
	Natividade	{SNNA	0330	18/36	1280x50	11,8	113900	S/0474400	W	T
		— SNNI	0510	18/36	1000x100	—	113200	S/0470800	W	T
	Paraná	— OENE	0270	15/33	1000x60	11,8	123300	S/0475000	W	C
	Pedro Afonso	{SBON	0190	17/35	1650x75	22,6	085800	S/0481100	W	S
		— SNXQ	0160	06/24	1600x60	11,8	085600	S/0480900	W	P
	Porto Nacional	{SNAY	0230	18/36	1100x100	—	100800	S/0482400	W	T
		— SBPN	0290	05/23	1692x30	22,2	104300	S/0482400	W	P
	Taguatinga	— SNTY	0630	06/24	1200x40	11,8	122500	S/0462600	W	C
	Tocantínia	— SNTC	0200	03/21	1200x90	11,8	093500	S/0482700	W	T
4 —	LESTE GOIANO									
	Anápolis	— SNNE	1097	07/25	1842x45	—	162200	S/048700	W	A
	Campos Belos	— SNCB	—	09/27	0700x50	—	130900	S/0470300	W	T
	Catalão	— SNKN	0880	05/23	1800x30	11,8	181000	S/0475300	W	C
	Cavalcante	— SNKE	—	09/27	1000x100	—	135200	S/0472800	W	T
	Ceres	— SNEC	0620	15/33	1100x100	—	151900	S/0493600	W	T
	Corumbá de Goiás	—	1040	14/32	1000x40	—	155500	S/0473000	W	T
	Cristalina	— SNQT	1260	06/24	1220x30	11,8	164500	S/0473000	W	C
	Formosa	— SNFR	0900	08/26	1778x50	11,8	153300	S/0472100	W	C
	Iaciara	— SNHS	0500	16/34	1500x25	12,2	40900	S/04644000	W	P
	Ipameri	{SNIP	0827	04/22	1510x150	11,8	174100	S/0481100	W	C
		— SNDR	1100	17/35	—	11,8	171000	S/0481600	W	G
	Itapaci	— SNIC	—	09/27	0800x80	—	144900	S/0494000	W	T
	Jaraguá	{SBSY	0210	12/30	1500x40	44,4	113400	S/0504000	W	A
		— SNJA	0700	05/23	1200x30	—	154500	S/0492000	W	C
	Luziânia	— SNLZ	1050	11/29	1300x30	11,8	161500	S/0475700	W	C
	Monte Alegre de Goiás	— SNML	0560	06/24	0900x45	—	131800	S/0471300	W	T/C
	Niquelândia	— SNNQ	0850	01/19	1400x50	11,8	142600	S/0482900	W	T
	Orizona	— SNOZ	0850	09/27	0850x50	—	170000	S/0481700	W	T
	Pirenópolis	— SNEJ	—	09/27	0550x50	—	155000	S/0485700	W	T
	Pires do Rio	— SNIY	0740	10/28	1450x40	11,8	171800	S/0481800	W	C
	São Domingos	— SNXD	0600	01/19	1100x50	11,8	132300	S/0462600	W	T
	Silvânia	— SNSQ	1020	18/36	1300x100	—	163900	S/0483900	W	T
	Sítio D'Abadia	— SNYD	0850	14/32	1000x150	5,0	144800	S/0461600	W	C
	Uruaçu	— SNXN	0500	10/28	1350x30	11,8	143100	S/0490900	W	G
	Vianópolis	— SNVP	0990	17/35	0850x150	—	164200	S/0483400	W	G
5 —	CENTRO-OESTE GOIANO									
	Aruanã	— SBAJ	0280	18/36	1100x50	11,8	45600	S/0510500	W	C
	Aurilândia	— SNLD	0559	16/34	1000x60	11,8	163900	S/0502800	W	T
	Britânia	— SNBI	0300	02/20	1000x50	—	151300	S/0511000	W	T
	Goiás	— SNGZ	0460	15/33	1340x30	11,8	155600	S/0500800	W	C
	Iporá	— SBDJ	0650	03/21	1200x20	11,8	162700	S/0510700	W	C
	Paraúna	— SNRP	0720	16/34	1400x30	11,8	165400	S/0503000	W	T
	Trindade	— SNTK	—	09/27	0800x50	—	165100	S/0493800	W	T
6 —	SUDOESTE GOIANO									
	Aragarças	— SBAW	0345	10/28	1368x40	11,8	155400	S/0521400	W	P
	Baliza	— SNLE	0468	11/29	1100x50	11,8	161100	S/0523000	W	T
	Cachoeira Alta	— SNCO	0460	09/27	0600x80	—	185100	S/0505500	W	G
	Caiapônia	— SNKQ	0770	18/36	0930x40	11,8	165700	S/0514800	W	G
	Jataí	— SBJT	0786	03/21	1500x60	11,8	175511	S/0514454	W	C
	Mineiros	— SNMW	0867	18/36	1200x40	11,8	173300	S/0523300	W	T
	Paranaíba	— SNRQ	0455	14/32	1300x45	11,8	185000	S/0502700	W	C
	Rio Verde	— SBRV	0780	03/21	1500x45	30,1	175000	S/0505500	W	A
	Santa Helena de Goiás	— SNSG	0430	14/32	1000x100	—	175300	S/0503400	W	T
7 —	SUL GOIANO									
	Buriti Alegre	— SNDB	0780	16/34	1200x30	—	181000	S/0490400	W	C
	Corumbáiba	— SNKY	0780	04/28	1000x200	—	180600	S/0483000	W	T
	Goiânia	{SNNF	0933	13/31	1100x50	2,5	163700	S/0492100	W	T
		— SBGO	0745	14/32	2200x45	50,9	163800	S/0491300	W	A
	Itumbiara	— SNKA	0410	18/36	1000x70	11,8	182800	S/0492800	W	T
	Morrinhos	— SNOS	0840	10/28	1216x97	11,8	174400	S/0490600	W	C
	Piracanjuba	— SNPJ	0740	09/27	0900x60	—	171900	S/0490200	W	T

RADIOAMADORES

LEGENDA

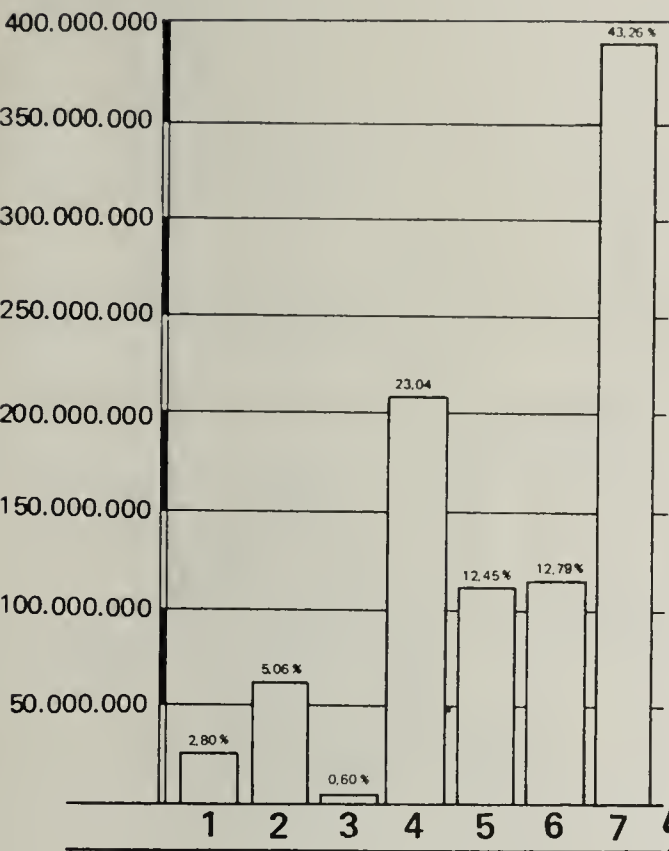
Municípios
No. de Radioamadores

TOTAL DO ESTADO

434 Radioamadores



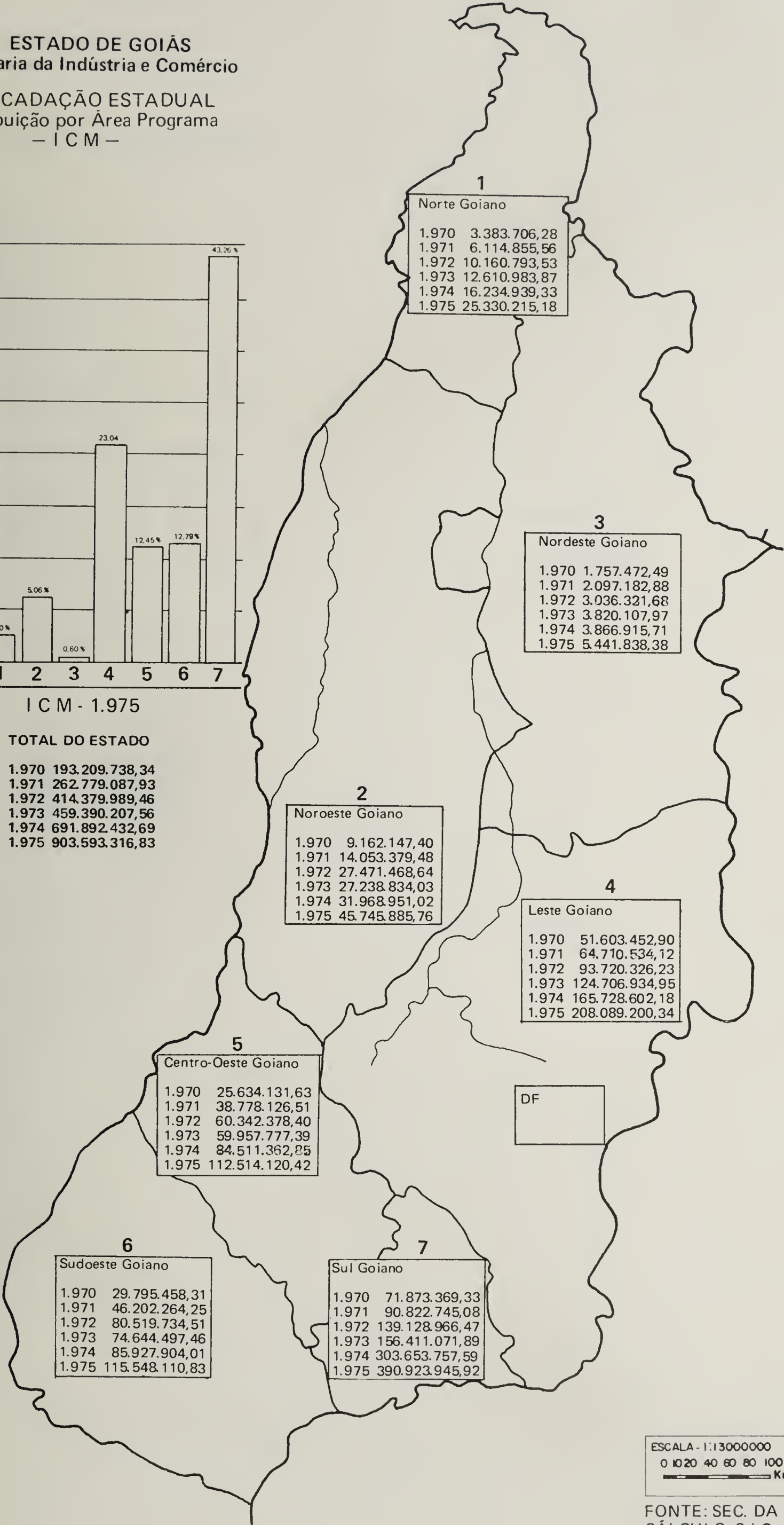
ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Indústria e Comércio
ARRECADAÇÃO ESTADUAL
Distribuição por Área Programa
— I C M —



I C M - 1.975

TOTAL DO ESTADO

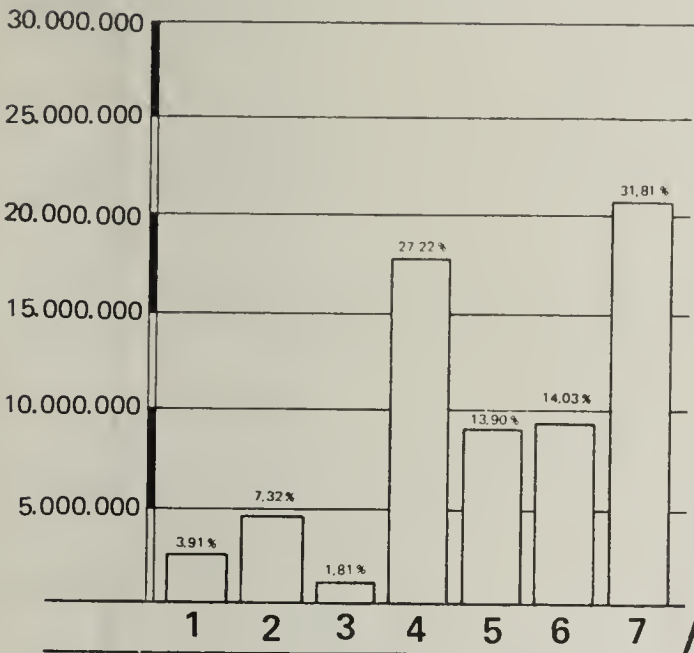
1.970	193.209.738,34
1.971	262.779.087,93
1.972	414.379.989,46
1.973	459.390.207,56
1.974	691.892.432,69
1.975	903.593.316,83



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: SEC. DA FAZENDA
CÁLCULO: S.I.C.

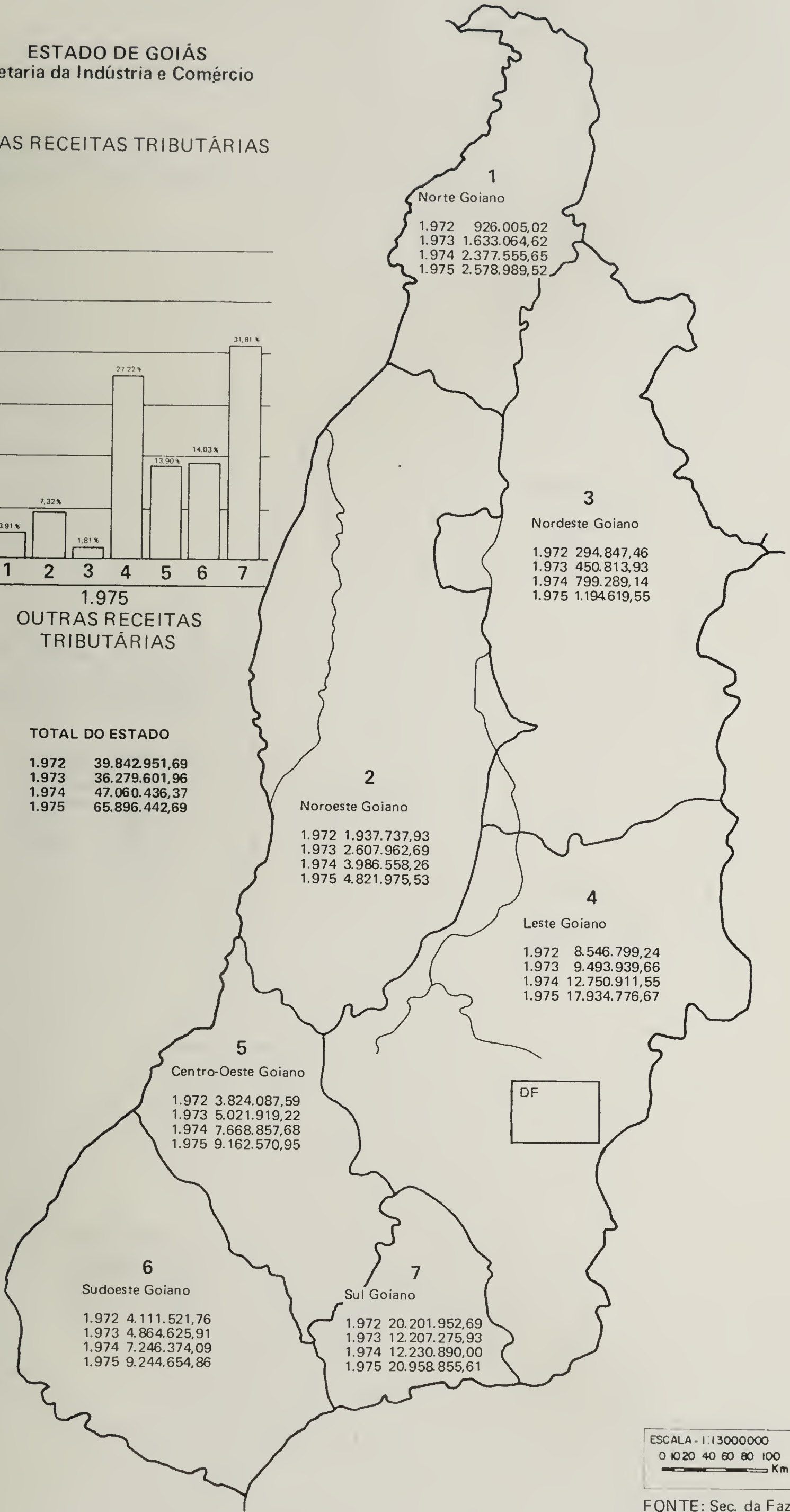
OUTRAS RECEITAS TRIBUTÁRIAS



1.975
OUTRAS RECEITAS
TRIBUTÁRIAS

TOTAL DO ESTADO

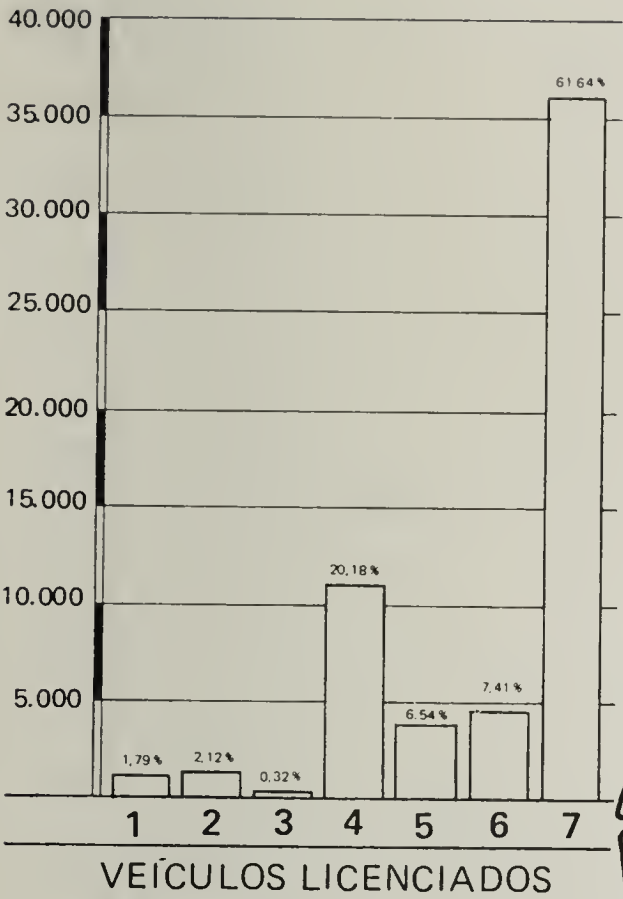
1.972	39.842.951,69
1.973	36.279.601,96
1.974	47.060.436,37
1.975	65.896.442,69



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

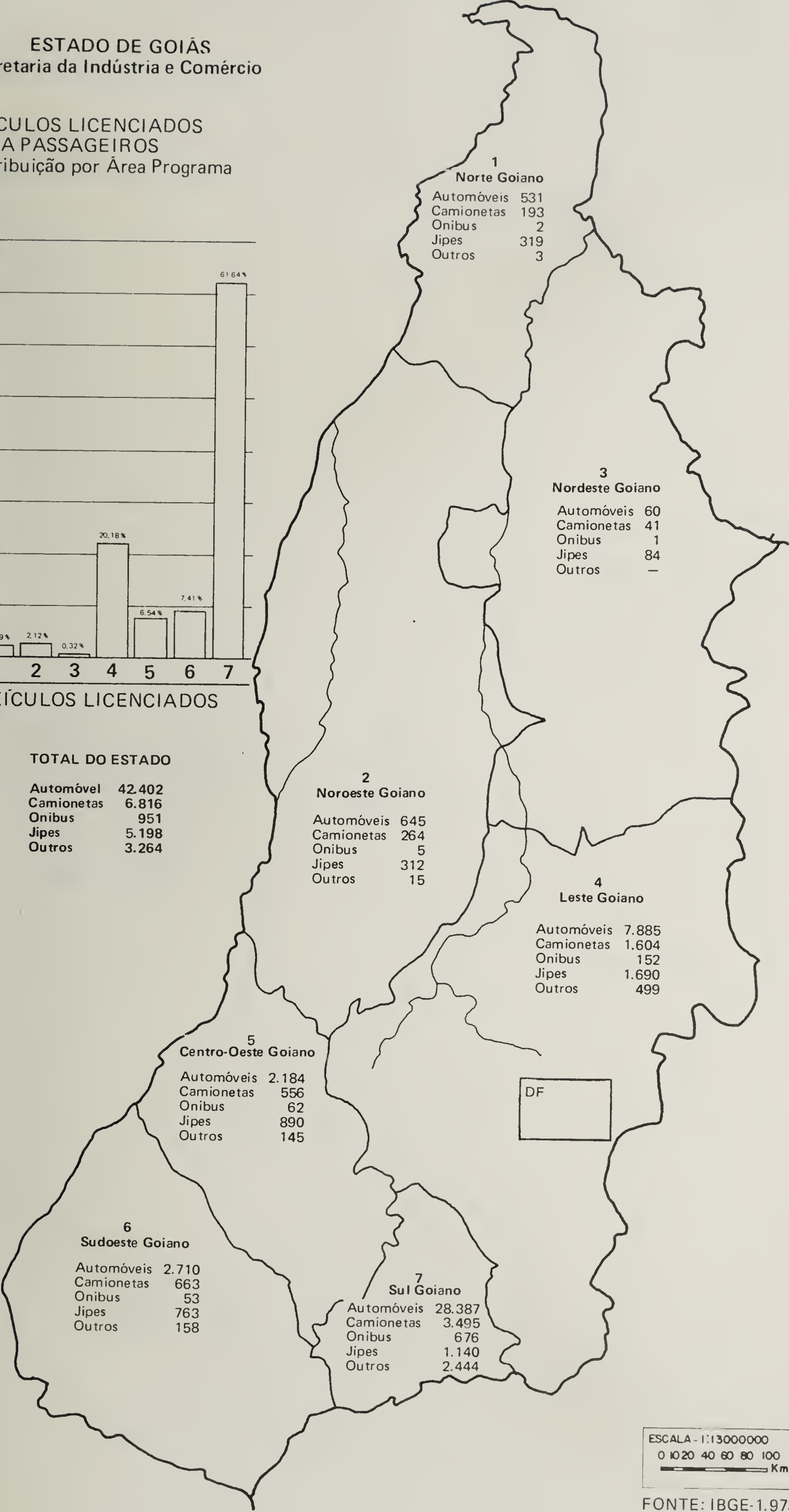
FONTE: Sec. da Fazenda
CALCULO: SIC

VEÍCULOS LICENCIADOS
PARA PASSAGEIROS
Distribuição por Área Programa



TOTAL DO ESTADO

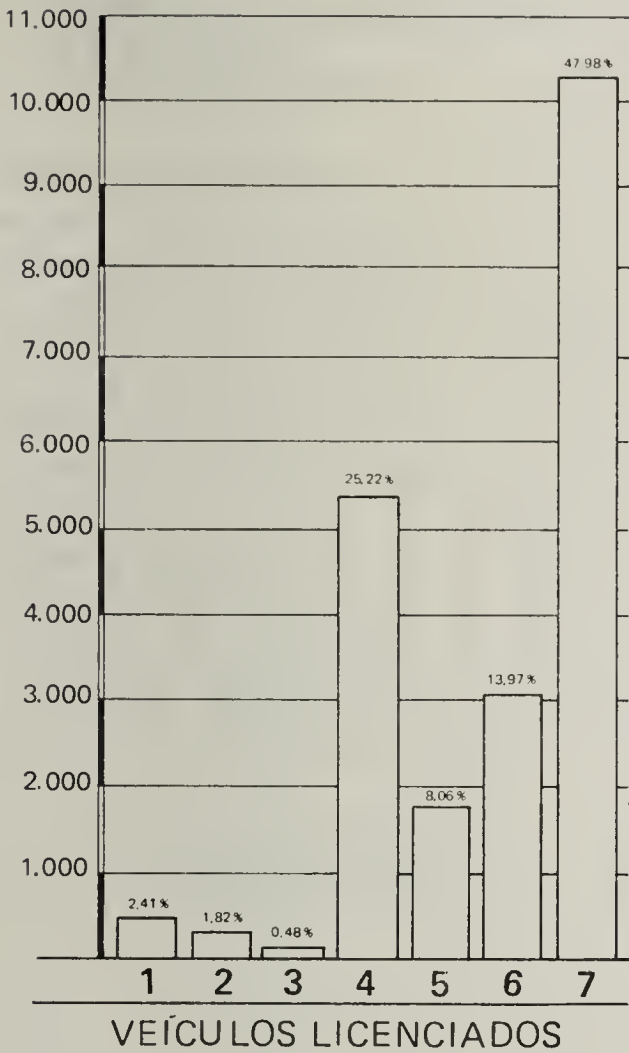
Automóvel	42.402
Camionetas	6.816
Onibus	951
Jipes	5.198
Outros	3.264



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

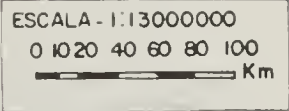
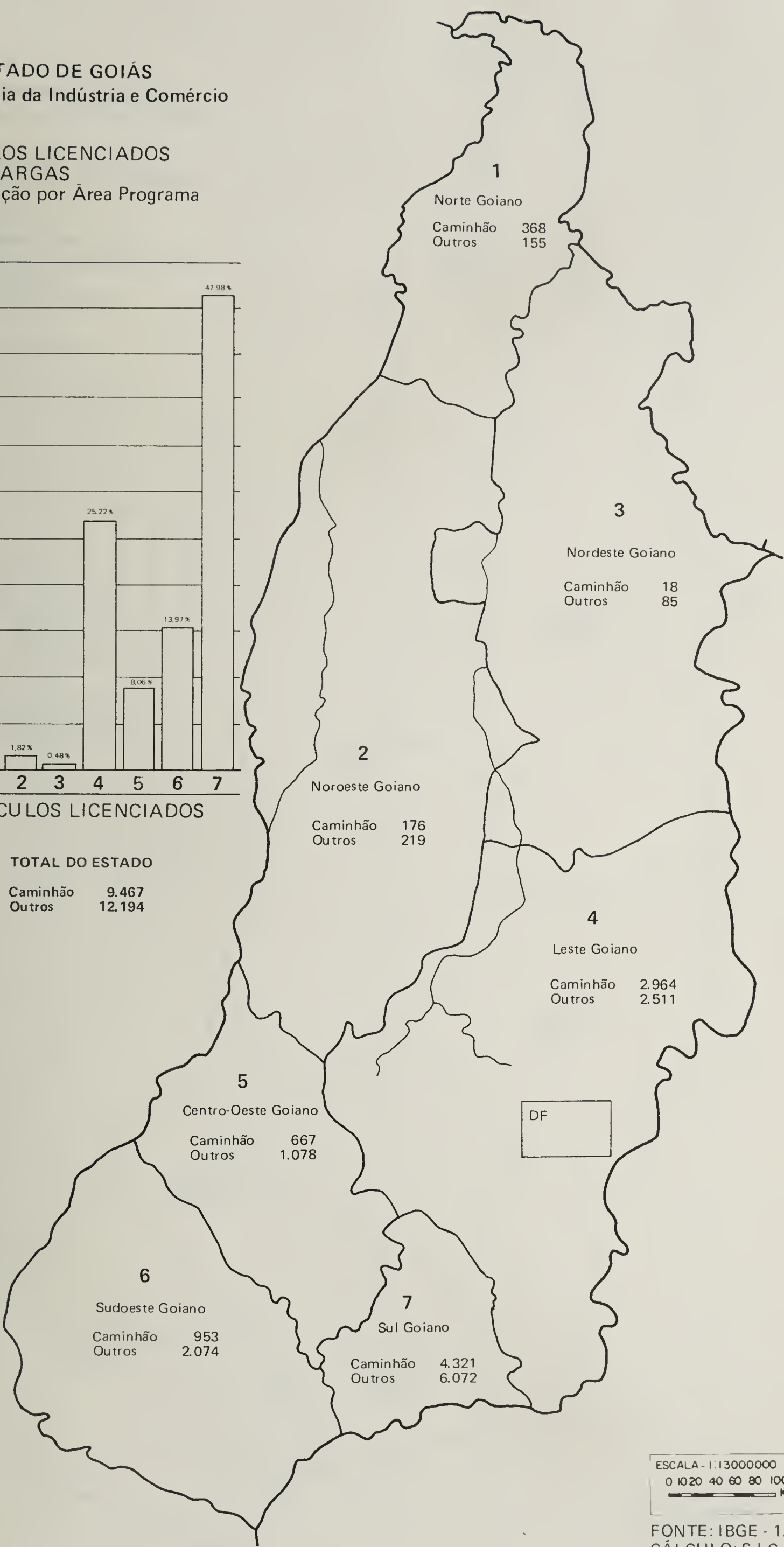
FONTE: IBGE-1.973
CÁLCULO: SIC

VEÍCULOS LICENCIADOS
PARA CARGAS
Distribuição por Área Programa



TOTAL DO ESTADO

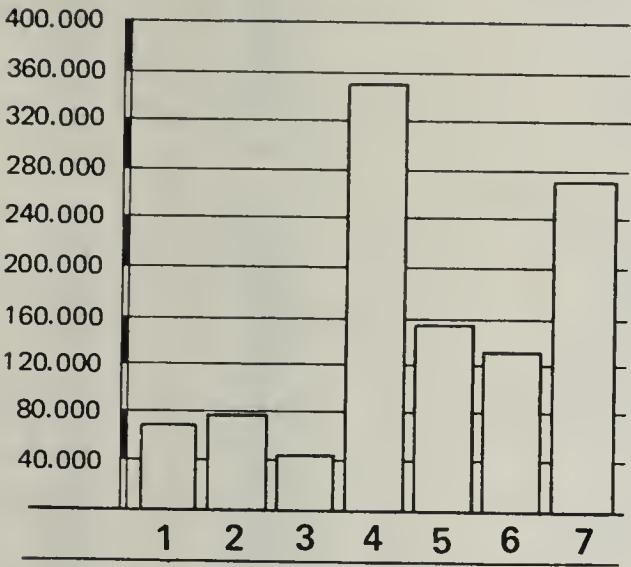
Caminhão	9.467
Outros	12.194



FONTE: IBGE - 1.973
CÁLCULO: S.I.C.

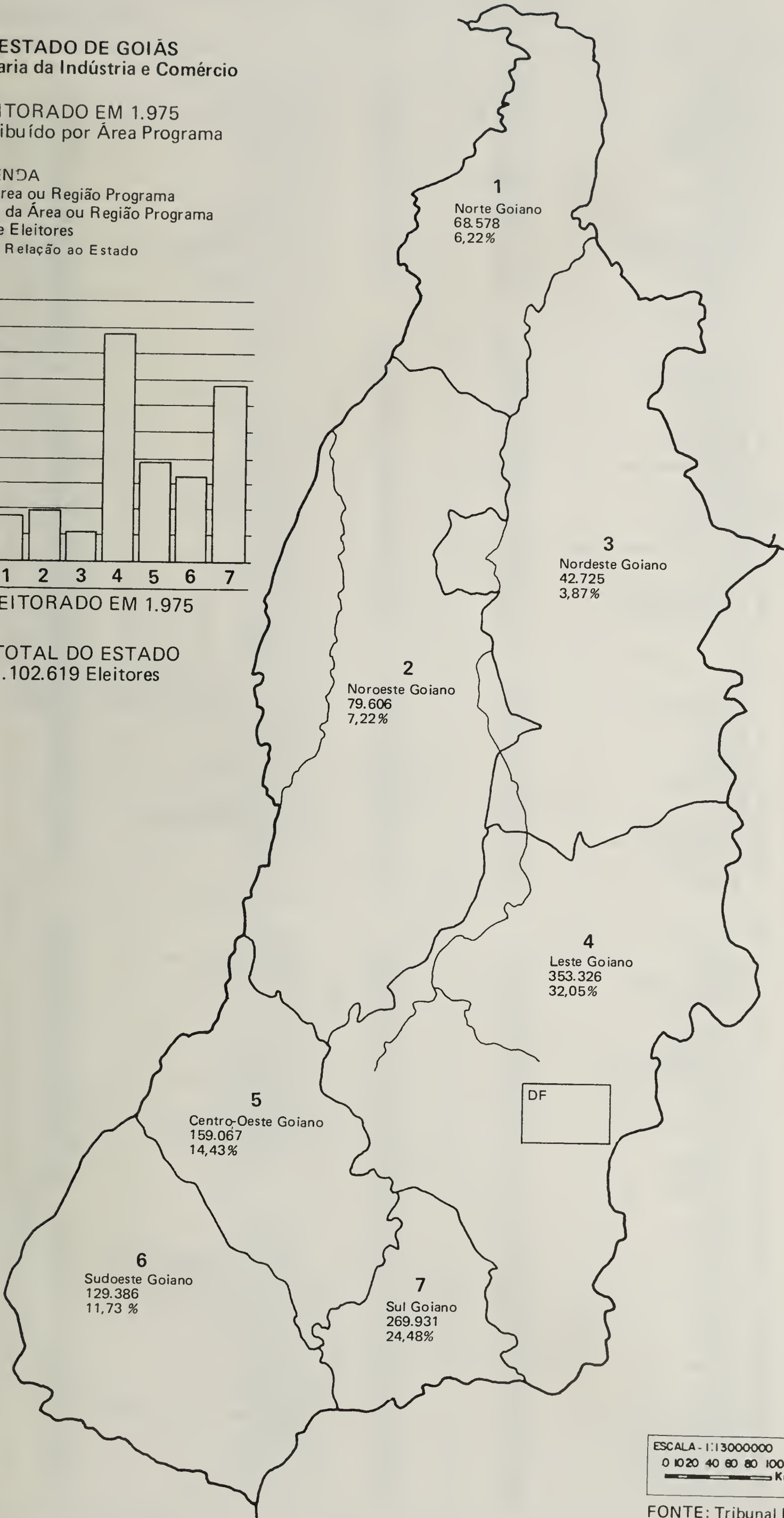
ELEITORADO EM 1.975
Distribuído por Área Programa

LEGENDA
No. Área ou Região Programa
Nome da Área ou Região Programa
No. de Eleitores
% em Relação ao Estado



ELEITORADO EM 1.975

TOTAL DO ESTADO
1.102.619 Eleitores

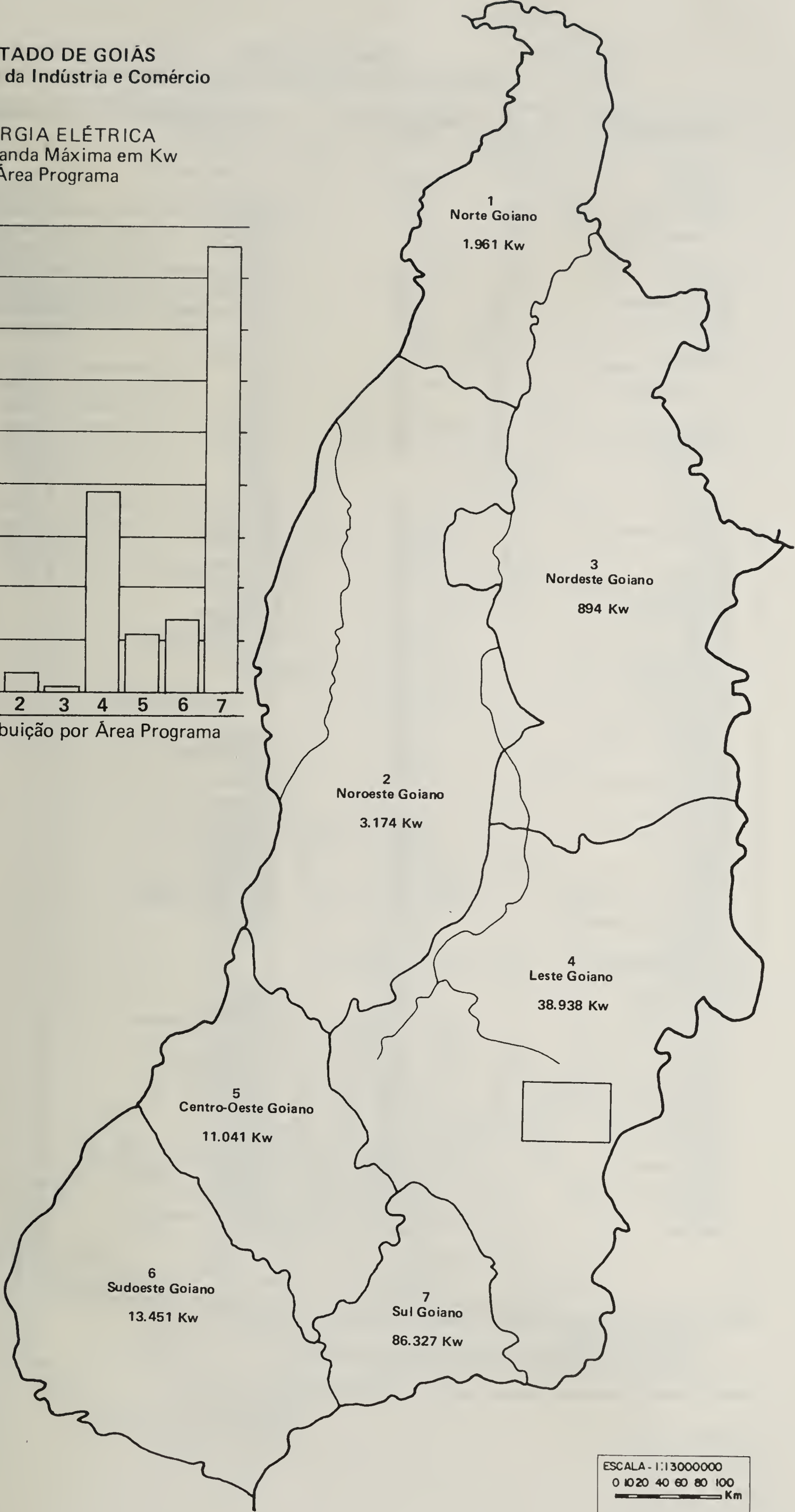
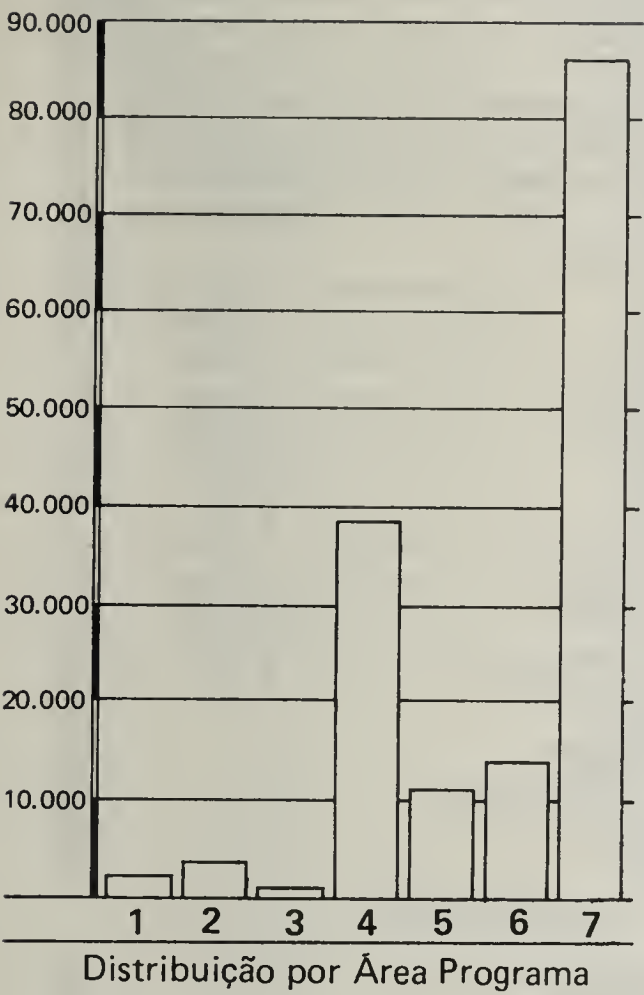


ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100 Km

FONTE: Tribunal Regional
Eleitoral de Goiás
CÁLCULOS: S.I.C.

QUADRO DO ELEITORADO DE GOIÁS					
MUNICÍPIOS	ELEITORADO 1.975	ELEITORADO 1.972	MUNICÍPIOS	ELEITORADO 1.972	ELEITORADO 1.975
NORTE GOIANO: .1.					
1 - Ananás	2.507	2.107	50 - Orizona	4.833	4.639
2 - Araguaína	9.468	10.118	51 - Ouro Verde de Goiás	1.754	1.621
3 - Araguatins	6.088	3.804	52 - Ouviaior	1.675	1.627
4 - Arapoema	1.085	1.980	53 - Padre Bernardo	2.393	1.799
5 - Axixás de Goiás	2.138	2.525	54 - Petrolina de Goiás	5.021	5.027
6 - Babaçulândia	2.871	4.513	55 - Pirenópolis	9.004	8.242
7 - Colinas de Goiás	7.020	4.797	56 - Pires do Rio	8.510	8.035
8 - Couto Magalhães	903	576	57 - Planaltina	3.414	3.450
9 - Filadélfia	3.179	3.202	58 - Palmelo	1.249	952
10 - Guaraí	3.824	3.954	59 - Posse	4.378	4.926
11 - Itaguatins	1.955	2.652	60 - Rialma	3.880	3.759
12 - Itaporã de Goiás	709	625	61 - Rianópolis	1.384	1.574
13 - Nazaré	3.873	3.276	62 - Rubiataba	9.358	7.152
14 - Pequizeiro	3.877	1.831	63 - Sta. Rosa de Goiás	2.966	2.299
15 - Presidente Kennedy	2.692	2.597	64 - São Domingos	989	1.193
16 - S. Sebastião do Tocantins	934	1.462	65 - São Francisco de Goiás	3.926	3.063
17 - Sítio Novo de Goiás	1.462	1.695	66 - São João D'Aliança	819	828
18 - Tocantinópolis	8.704	6.890	67 - Silvânia	4.801	3.827
19 - Xambioá	5.289	4.610	68 - Sítio D'Abadia	578	579
T O T A L	68.578	63.214	69 - Taquaral de Goiás	6.507	4.161
NOROESTE GOIANO: .2.					
1 - Alvorada	1.143	1.117	70 - Tres Ranchos	1.363	1.548
2 - Araguacema	3.180	2.934	71 - Uruaçu	11.198	8.648
3 - Araguaçu	2.694	2.524	72 - Uruana	7.281	6.728
4 - Brejinho de Nazaré	1.007	1.066	73 - Urutai	1.975	1.626
5 - Campinorte	2.089	1.858	74 - Vianópolis	2.369	2.063
6 - Cristalândia	4.971	5.172	T O T A L	353.326	316.139
7 - Crixás	3.516	3.493	CENTRO-OESTE GOIANO: .5.		
8 - Dois Irmãos	939	1.226	1 - Amarinópolis	2.797	2.353
9 - Dueré	872	833	2 - Anicuns	8.806	9.143
10 - Estrela do Norte	2.487	2.053	3 - Aragoiânia	1.272	1.232
11 - Formoso	3.618	3.741	4 - Aruanã	1.236	1.072
12 - Formoso do Araguaia	1.432	1.307	5 - Aurilândia	2.727	2.492
13 - Gurupi	7.474	8.223	6 - Avelinópolis	2.769	2.255
14 - Mara Rosa	5.742	4.778	7 - Britânia	1.280	1.206
15 - Miracema do Norte	7.822	6.147	8 - Cachoeira de Goiás	644	673
16 - Miranorte	910	1.386	9 - Campéstre de Goiás	1.726	1.821
17 - Mutunópolis	1.917	1.524	10 - Caturai	1.742	1.735
18 - Paraíso do Norte	5.237	5.088	11 - Corrego do Ouro	2.533	2.039
19 - Peixe	2.952	2.324	12 - Diorama	1.886	1.571
20 - Pilar de Goiás	1.464	1.441	13 - Edéia	3.587	3.055
21 - Pium	2.469	4.165	14 - Fazenda Nova	3.164	2.923
22 - Porangatu	6.854	5.165	15 - Firminópolis	5.075	5.070
23 - Sta. Teresa de Goiás	1.438	1.596	16 - Goiás	10.730	10.096
24 - Sta. Teresinha de Goiás	1.394	1.662	17 - Guapó	4.446	3.729
25 - São Miguel do Araguaia	5.985	5.148	18 - Iporá	7.879	5.790
T O T A L	79.606	75.971	19 - Israelândia	1.854	1.800
NORDESTE GOIANO: .3.					
1 - Almas	1.078	1.078	20 - Itaberaí	9.083	9.927
2 - Arraias	2.776	2.956	21 - Itapirapuã	3.808	3.763
3 - Aurora do Norte	791	776	22 - Ivollândia	2.240	2.110
4 - Conceição do Norte	1.327	542	23 - Jandaia	4.265	4.220
5 - Dianópolis	2.219	2.233	24 - Jaupaci	1.827	1.550
6 - Goiatins	3.512	3.951	25 - Jussara	6.201	4.604
7 - Itacajá	3.131	2.127	26 - Moiporá	1.874	1.682
8 - Lizarda	1.818	2.332	27 - Montes Claros	2.592	2.162
9 - Monte do Carmo	824	852	28 - Mossâmedes	3.991	3.231
10 - Natividade	2.792	2.735	29 - Mozarlândia	3.239	1.956
11 - Novo Acordo	1.288	1.358	30 - Nazário	2.369	2.466
12 - Paranã	3.367	2.819	31 - Novo Brasil	2.195	2.536
13 - Pedro Afonso	3.507	4.199	32 - Palmeiras de Goiás	7.382	6.590
14 - Pindorama de Goiás	882	702	33 - Palminópolis	2.097	2.097
15 - Ponte Alta do Bom Jesus	1.244	1.339	34 - Paraúna	6.462	4.402
16 - Ponte Alta do Norte	1.398	1.840	35 - Sanclerlândia	2.797	2.969
17 - Porto Nacional	8.121	6.811	36 - Sta. Bárbara de Goiás	1.125	930
18 - Taguatinga	1.763	1.645	37 - São Luiz de Montes Belos	12.890	9.900
19 - Tocantínia	887	2.022	38 - Trindade	11.363	10.315
T O T A L	42.725	42.317	39 - Turvânia	3.444	3.439
LESTE GOIANO: .4.					
1 - Abadiânia	2.717	2.780	40 - Varjão	1.670	1.400
2 - Alexânia	3.633	3.492	T O T A L	159.067	142.304
3 - Alto Paraíso de Goiás	729	695	SUDOESTE GOIANO: .6.		
4 - Alvorada do Norte	1.264	1.606	1 - Aporé	2.022	1.334
5 - Anápolis	48.733	39.498	2 - Aragarças	2.754	2.689
6 - Araçu	2.294	3.080	3 - Baliza	999	998
7 - Barro Alto	3.479	2.566	4 - Bom Jardim de Goiás	1.534	1.463
8 - Brasabrantes	1.256	1.252	5 - Cachoeira Alta	3.799	3.789
9 - Cabeceiras	1.304	1.284	6 - Caçu	3.362	2.417
10 - Campo Alegre de Goiás	1.441	1.615	7 - Caiapônia	7.551	5.420
11 - Campos Belos	2.207	1.704	8 - Itajá	2.212	2.484
12 - Carmo do Rio Verde	2.932	3.556	9 - Itarumã	1.519	1.754
13 - Catalão	11.762	10.892	10 - Jataí	18.411	15.553
14 - Cavalcante	1.012	1.015	11 - Maurilândia	3.806	4.015
15 - Ceres	14.861	13.049	12 - Mineiros	7.721	6.317
16 - Corumbá de Goiás	3.993	4.111	13 - Paranaiguara	5.798	5.117
17 - Cristalina	3.771	3.459	14 - Piranhas	4.254	3.636
18 - Cumari	2.172	2.222	15 - Portelândia	1.006	955
19 - Damianópolis	892	1.313	16 - Quirinópolis	11.536	11.595
20 - Damolândia	1.882	1.762	17 - Rio Verde	27.778	30.625
21 - Davinópolis	1.579	1.374	18 - Santa Helena de Goiás	12.839	8.058
22 - Flores de Goiás	280	349	19 - Santa Rita do Araguaia	993	818
23 - Formosa	10.729	8.882	20 - São Simão	6.971	5.203
24 - Galheiros	742	647	21 - Serranópolis	2.521	2.521
25 - Goianápolis	2.854	2.828	T O T A L	129.386	116.761
26 - Goiandira	2.449	2.971	SUL GOIANO: .7.		
27 - Goianésia	9.905	9.880	1 - Agua Limpa	1.574	1.658
28 - Goianira	4.929	4.932	2 - Aloândia	1.489	1.590
29 - Guarani de Goiás	680	770	3 - Anhanguera	542	591
30 - Heitorai	1.642	1.476	4 - Aparecida de Goiânia	2.783	2.007
31 - Hidrolina	2.649	2.613	5 - Bela Vista de Goiás	4.737	4.788
32 - Iaciara	1.030	1.151	6 - Bom Jesus de Goiás	3.059	3.205
33 - Inhumas	12.568	12.565	7 - Buriti Alegre	5.586	6.241
34 - Ipameri	8.163	10.037	8 - Caldas Novas	3.234	2.877
35 - Itaguaru	4.517	4.284	9 - Corumbaita	2.963	3.541
36 - Itapaci	5.087	4.898	10 - Cristianópolis	911	1.094
37 - Itapuranga	11.074	7.699	11 - Cromínia	2.012	2.109
38 - Itauçu	4.978	4.165	12 - Goiânia	163.709	141.206
39 - Jaraguá	14.618	11.023	13 - Goiatuba	9.484	8.650
40 - Leopoldo de Bulhões	3.267	3.625	14 - Hidrolândia	5.058	4.389
41 - Luziânia	17.086	12.815	15 - Itumbiara	26.176	23.324
42 - Mambai	1.233	1.757	16 - Joviânia	2.895	3.816
43 - Monte Alegre de Goiás	1.160	1.128	17 - Mairipotaba	949	1.192
44 - Nerópolis	5.340	4.794	18 - Marzagão	801	799
45 - Niquelândia	4.610	4.063	19 - Morrinhos	14.279	11.937
46 - Nova América	1.659	1.572	20 - Panamá	2.292	2.533
47 - Nova Aurora	985	987	21 - Piracanjuba	7.489	6.250
48 - Nova Roma	894	776	22 - Pontalina	6.591	5.534
49 - Nova Veneza	2.660	2.361	23 - Santa Cruz de Goiás	1.318	1.187
			T O T A L	269.931	240.518

ENERGIA ELÉTRICA
Demanda Máxima em Kw
Por Área Programa



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: CELG: 1.975 - S.IC

ESTADO DE GOIÁS
Municípios Energizados pela CELG - 1.975

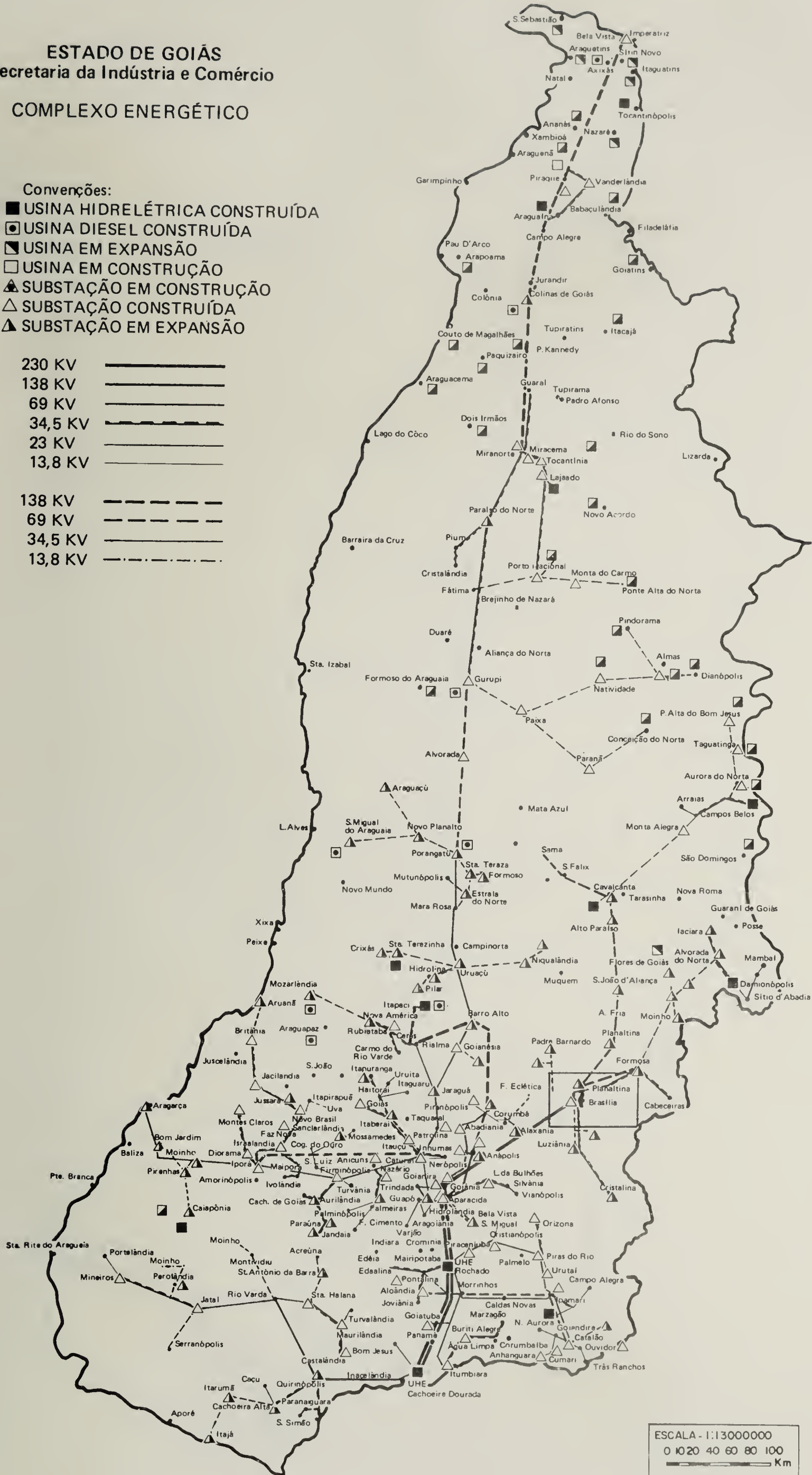
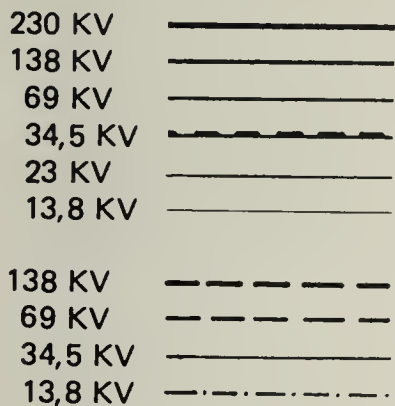
ÁREAS OU REGIÕES PROGRAMAS	DEMANDA MÁXIMA EM Kw	ÁREAS OU REGIÕES PROGRAMAS	DEMANDA MÁXIMA EM Kw
I – NORTE		V – CENTRO-OESTE	
Araguaína	1.349	Amorinópolis	107
Guaraí	333	Anicuns	572
Tocantinópolis (.)	279	Aragoiânia	110
II – NOROESTE		Aurilândia	161
Campinorte	119	Avelinópolis	67
Cristalândia	85	Britânia	8
Gurupi	625	Cachoeira de Goiás	21
Miracema do Norte	242	Campestre	45
Miranorte	188	Caturai	84
Paraíso do Norte	598	Córrego do Ouro	85
Pium	711	Diorama	35
Porangatu	274	Edéia	215
São Miguel do Araguaia	332	Fazenda Nova	183
III – NORDESTE		Firminópolis	405
Arraias	120	Goiás	1.200
Pedro Afonso	120	Guapó	332
Porto Nacional	586	Iporá	960
Tocantínia	68	Israelândia	82
IV – LESTE		Itaberaí	884
Abadiânia	157	Itapirapuã	346
Alexânia	274	Ivolândia	71
Alvorada do Norte (.)	165	Jandaia	162
Anápolis	16.257	Jaupaci	40
Araçu	157	Jussara	616
Barro Alto	155	Moiporá	52
Brazabrantes	69	Montes Claros	89
Cabeceiras	76	Mossâmedes	91
Campo Alegre	64	Mozarlândia	155
Campos Belos	135	Nazário	200
Catalão	2.148	Novo Brasil	75
Cavalcante (.)	26	Palmeiras de Goiás	546
Corumbá de Goiás	125	Palminópolis	81
Cristalina	597	Paraúna	331
Cumari	311	Sanclerlândia	228
Damianópolis (.)	19	Santa Bárbara	60
Damolândia	112	São Luiz de M. Belos	862
Formosa	1.397	Trindade	1.188
Goianápolis	175	Turvânia	194
Goianira	441	Varjão	98
Goianésia	1.624	VI – SUDOESTE GOIANO	
Goianira	223	Aragarças	300
Guarany de Goiás (.)	17	Bom Jardim	64
Heitorai	84	Cachoeira Alta	293
Hidrolina	127	Caçu	283
Iaciara (.)	87	Caipônia	451
Inhumas	2.033	Jataí	2.330
Ipameri	1.324	Maurilândia	252
Itaguara	231	Mineiros	1.024
Itapaci	240	Paranaiguara	447
Itapuranga	903	Piranhas	173
Itauçu	664	Portelândia	58
Jaraguá	905	Quirinópolis	1.329
Leopoldo de Bulhões	201	Rio Verde	2.861
Luziânia	1.167	Santa Helena de Goiás	3.311
Mambai (.)	13	São Simão	275
Monte Alegre de Goiás	35	Itarumã (...)	
Nerópolis	549	Itajá (...)	
Nova América	74	VII – SUL	
Nova Veneza	240	Água Limpa	42
Orizona	359	Aloândia	103
Ouro Verde	102	Anhanguera	132
Ouvidor	66	Aparecida de Goiânia	127
Palmelo	114	Bela Vista	337
Petrolina	271	Bom Jesus	300
Pirenópolis	302	Buriti Alegre	661
Pires do Rio	1.559	Caldas Novas	700
Posse (.)	154	Corumbalza	276
Rubiataba	481	Cristianópolis	93
Santa Rosa	153	Cromínia	122
São Francisco	99	Goiânia	71.237
Silvânia	389	Goiatuba	1.906
Sítio D'Abadia (.)	10	Hidrolândia	269
Taquaral	185	Itumbiara (..)	5.874
Três Ranchos	76	Joviânia	270
Uruaçu	650	Mairipotaba	57
Urutai	151	Marzagão	43
Vianópolis	216	Morrinhos	1.982
		Panamá	103
		Piracanjuba	982
		Pontalina	711

OBS.: Todas as cidades, excetuando as assinaladas, tem voltagem primária de 13.800 V e secundária de 380/220V.
(.) frequência 50 HZ.
(..) tensão primária 13.800 V e secundária 380/200V - 220/110 V.
Energizadas em 1.976

FONTE: Centrais Elétricas de Goiás S/A - CELG

COMPLEXO ENERGÉTICO

☒ USINA HIDRELÉTRICA CONSTRUÍDA
☒ USINA DIESEL CONSTRUÍDA
☒ USINA EM EXPANSÃO
☐ USINA EM CONSTRUÇÃO
☒ SUBESTAÇÃO EM CONSTRUÇÃO
☐ SUBESTAÇÃO CONSTRUÍDA
☒ SUBESTAÇÃO EM EXPANSÃO

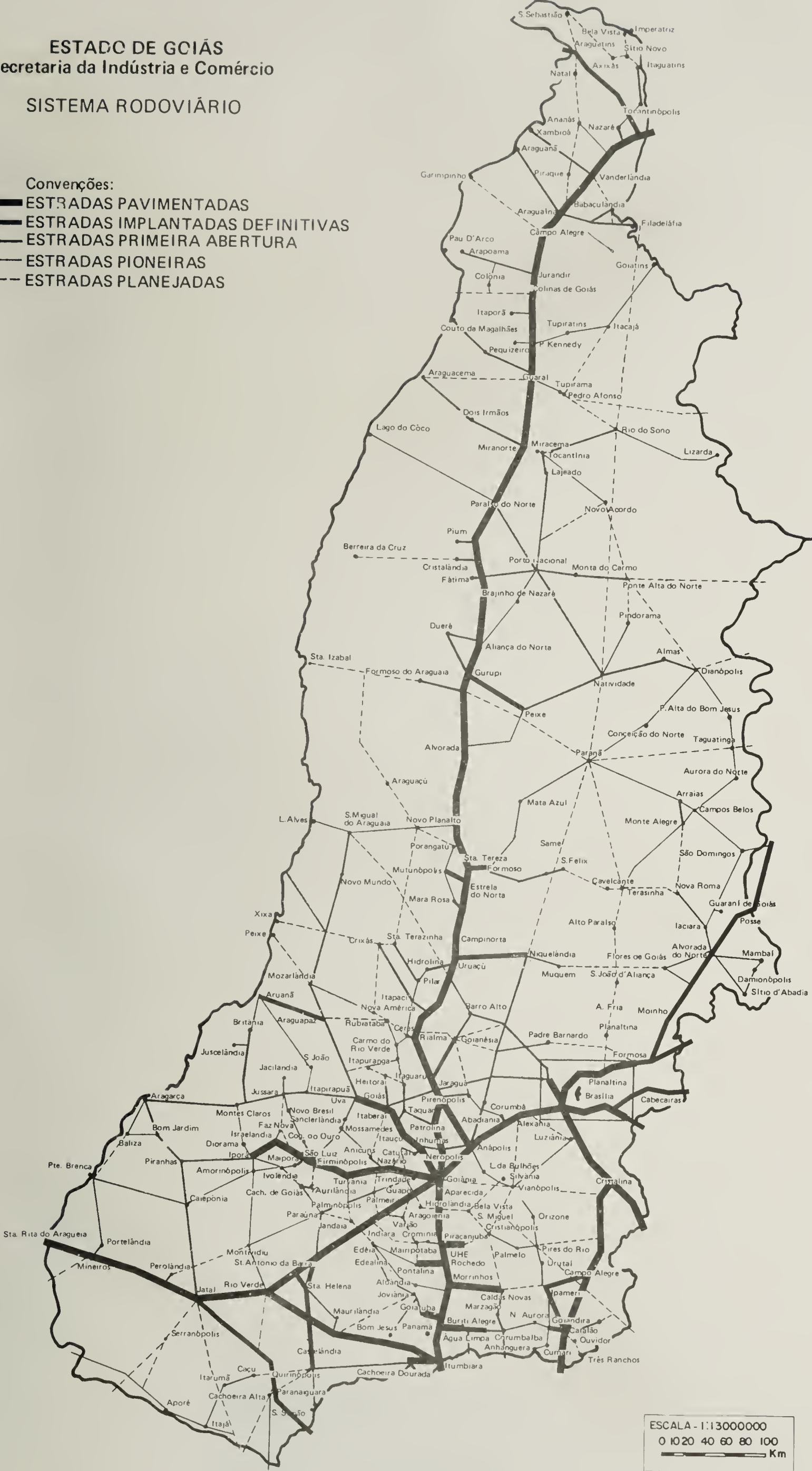


ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100 Km

FONTE: CELG-1.976

SISTEMA RODOVIÁRIO

- Convenções:
- ESTRADAS PAVIMENTADAS
 - ESTRADAS IMPLANTADAS DEFINITIVAS
 - ESTRADAS PRIMEIRA ABERTURA
 - ESTRADAS PIONEIRAS
 - ESTRADAS PLANEJADAS



ESCALA - 1:13000000
0 10 20 40 60 80 100
Km

FONTE: DERGO-1.976

GOVERNO DE GOIÁS
SECRETARIA DA INDÚSTRIA E COMÉRCIO

GOVERNADOR: Engo. Irapuan Costa Júnior
SECRETÁRIO: Engo. Hugo Cunha Goldfeld

Trabalho elaborado pela Coordenadoria Técnica
COORDENADOR: Econ. Clementino de Miranda

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA



3 0112 062761595